मिक्काविकात्नव यूननीि

শ্রিকুলদাপ্রসাদ (চাধুরী, এম.এ. (লণ্ডন), এ. বি. পি. এস. (লণ্ডন) প্রণীত

মভার্ণ বুক একেনী প্রাইভেট লিমিটেড ১০, বিষয় চ্যাটার্জী খ্রীট্র,
কলিকাতা—১২ প্রকাশক: প্রীদীনেশচন্দ্র বস্থ বভার্গ বুক একেলী প্রাইডেট লি: ১০, বছিম চ্যাটার্জী দ্রীট্র, কলিকাতা—১২

ঘিতীয় সংস্করণ, ১৩৬৭

আসাম এজেন্টস্ :
বি. বি. বাদাস এণ্ড কোং
কলেন্দ্ৰ হোস্টেল বোড
গৌহাটী—>

প্রিণ্টার: শ্রীঅজিতকুমার ব শক্তি প্রেস ২৭-৬-বি, হরি ঘোষ ব্রীট্র, কলিকাতা- डे ९ त्र र्ग

শ্রীমতী সুরুচি চৌধুরী

করকমলেষু

ভূমিকা

বর্জমান কালে শিক্ষাদান প্রচেষ্টা গতামুগতিকতার উপর নির্ভরশীল না থাকিয়া বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। কার্য-কারণ নির্ণয় করিয়া শিক্ষাদান প্রচেষ্টায় পদক্ষেপ করিতে হয়। প্রকৃতিবিজ্ঞানগুলির মজ, পরীক্ষা-নিরীক্ষার দারা, শিক্ষাবিজ্ঞানের মূলনীতিগুলি প্রতিষ্ঠিত করিবার চেষ্টা চলিতেছে। এই মূলনীতিগুলি সম্বন্ধে শিক্ষাকার্যে সংশ্লিষ্ট সকলেরই অস্ততঃ কিছুটা অন্তদ্ধি থাকা আবশ্যক। শিক্ষকদের পক্ষে ত ইহা অপরিহার্য।

জনৈক মার্কিন শিক্ষাবিদ, তাঁহার অধুনা প্রকাশিত পুস্তকের ভূমিকায় আক্ষেপ করিয়া লিখিয়াছেন যে, শিক্ষা সম্বন্ধে গত কয়েক বংসরে প্রচুর পরিমাণ বৈজ্ঞানিক জ্ঞান অজিত হইয়াছে, অথচ শিক্ষাক্ষেত্রে ইহার সামান্ততম মাত্র প্রযোগ হইতেছে; ইহা গুরুতর অপরাধ (crime)। প্রযোগ ত দ্রের কথা, আমরা অনেক কেত্রে শিক্ষা সম্বন্ধে আধুনিকতম, জ্ঞান সম্বন্ধে অবহিত পর্যস্ত নহি।

বিংশ শতাকীর প্রথম ভাগেও শিক্ষাবিজ্ঞানের নীতিগুলির আলোচনা প্রধানতঃ দর্শনশাস্ত্রের ভিত্তিতে করা হইত। অধুনা ঐ নীতিগুলির আলোচনা সাধারণতঃ মনোবিজ্ঞান ও সমাজবিজ্ঞানের ভিত্তিতে করা হইয়া থাকে। এই পরিবর্তন শিক্ষার মূল নীতিগুলিকে অধিকতর বৈজ্ঞানিক ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠিত করিয়াছে। ছংখের বিষয়, আমাদের দেশে এখনও শিক্ষানীতির আলোচনায় উপরি-উক্ত আধুনিকতম দৃষ্টিভঙ্গীর অভাব বিশেষভাবে পরিলক্ষিত হইয়া থাকে।

তাই যাঁহারা ভবিশ্বতে শিক্ষাকে বৃত্তি হিসাবে গ্রহণ করিতে যাইতেছেন, যাঁহারা শিক্ষা সম্বন্ধে বৈজ্ঞানিক আলোচনার প্রথম পাঠ গ্রহণ করিতেছেন, তাঁহাদের জ্বন্থ সাষ্যায়, আধুনিক্তম দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া শিক্ষাদান প্রচেষ্টা নিয়ন্ত্রিত করণের মূলনীতি সম্বন্ধে একখানা প্রতকের প্রয়োজন অনুভব করি। বিশ বৎসরের অধিক্কাল শিক্ষণ-শিক্ষা বিভালয়ের অধ্যাপনার সঙ্গে সংশ্লিষ্ট থাকার দক্ষণ এই প্রয়োজনের প্রতি আমার দৃষ্টি অধিক্তর পরিমাণে আকৃষ্ট হইয়াছে।

ক্ষেক বংসর পূর্বে আমার পরম স্নেহাম্পদা ছাত্রী শ্রীমতী গৌরী সেনগুপ্তার সহযোগিতায় 'শিক্ষানীতি' নাম দিয়া একখানি পুন্তক শিধিয়া-ছিলাম। পুন্তকখানি ছাত্রছাত্রী মহলে সমাদৃত হইয়াছিল। কিন্তু তথাপি উহা আমার আশাহ্মপ হয় নাই। তাই নুতন নাম দিয়া শিক্ষার মূলনীতি সহদ্ধে সম্পূর্ণরূপে একখানি নুতন পুন্তক লিখিতে সচেট হইয়াছি। আলোচ্য বিষয় মোটামুটি এক হইলেও পূর্বের পুন্তকখানি অপেক্ষা বর্তমান পুন্তকখানিকে স্ববিষয়েই উৎকৃষ্টতর করিবার প্রয়াস পাইয়াছি। আশা করিতেছি যে, শিক্ষণ-শিক্ষা বিভালয় ও মহাবিভালয়ের ছাত্রছাত্রীগণ এবং বি. এ. (এডুকেশন্) ক্লাসের ছাত্রছাত্রীগণ এই পুন্তক পাঠে উপকৃত হইবেন। পিতা, মাতা বা অপর কেহ যদি শিক্ষা বিষয়ে প্রাথমিক বৈজ্ঞানিক জ্ঞান সংগ্রহ করিতে চাহেন, তাঁহারাও এই পুন্তক পাঠে উপকৃত হইবেন বলিয়া ভরসা করি।

পুত্তকথানি আমাদের মাধ্যমিক বিদ্যালয়গুলিরও বিশেষ কাজে লাগিবে বলিরা আশা করিতেছি। মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদ্ প্রত্যেক বিভালয়কে কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রক্ষা করিবার জন্ম এবং বিভালয়ের পরীক্ষায় কিছুটা নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন করার জন্ম নির্দেশ দিয়াছেন। উভয়বিধ কার্যের সঙ্গে প্রত্যক্ষভাবে জড়িত থাকিয়া দেখিতেছি যে, কার্যকরী বিত্তারিত জ্ঞানের অভাবে অধিকাংশ বিভালয়ই ঐ কার্য ছইটি অন্থূভাবে সম্পন্ন করিতে পারিতেছে না। কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রক্ষণ এবং নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নপত্র রচনা-করণ সম্বন্ধে এই পুত্তকে বিন্তারিত কার্যকরী আলোচনা করা হইয়াছে; ইহার সাহায্যে বিভালয়গুলি উভয়বিধ কার্য স্থ্যম্পন্ন করিতে পারিবে বিলয়া আশা করি।

১৫ই ফেব্ৰুয়ারী, ১৯৬১ লেকৃপ্লেস, কলিকাতা।

গ্রন্থ

দ্বিতীয় সংস্করণের ভূমিকা

শিক্ষাবিজ্ঞানের মৃলনীতির" পুনমুন্তাণের প্রয়োজন হইয়াছে। ইতিমধ্যে শিক্ষাবিজ্ঞানের জ্ঞানের ক্ষেত্র আরও সম্প্রসারিত হইয়াছে। অনেক বিশ্ববিভালয়ে, শিক্ষণ-শিক্ষার নৃতন পাঠ্যস্থলী প্রবর্তিত হইয়াছে। তাই দিতীয় সংস্করণ ছাপার পূর্বে বইখানিকে আবার প্রায় নৃতন করিয়া লিখিতে হইল। পুরাতন অধ্যায়গুলিকে আধ্নিকতম জ্ঞানের ঘারা সমৃদ্ধ করা হইল এবং শিক্ষণ-শিক্ষা মহাবিভালয় এবং বি. এ. এডুকেশন-এর নৃতন পাঠ্যস্থলীর কথা বিবেচনা করিয়া, কয়েকটি নৃতন অধ্যায় সংযোজিত হইল। আশা করি পুস্তকখানি পূর্বের মতই সমাদৃত হইবে।

গ্রন্থ

र ही भ उ

বিষ্	ī			•	পৃষ্ঠাস্ক
প্রের্থম	পরিচ্ছেদ:	শিক্ষা বলিতে কি বুঝি	•••	•••	5
দিতী য়	পরিচ্ছেদ:	শিক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয়	•••	•••	२२
তৃতীয়	পরিচেছদ:	পাঠ্যক্রম	•••	•••	¢3
চতুৰ্থ	পরিচ্ছেদ:	শিক্ষালাভের কয়েকটি প্রতিষ্ঠান	•••	•••	১০৬
পঞ্চম	পরিচ্ছেদ:	কৰ্মভিন্তিক শিক্ষাপদ্ধতি	•••	•••	>6¢
षर्छ	পরিচ্ছেদ:	পাঠ-পরিকল্পনা ও শিক্ষাদানের			
		অপরাপর পদ্ধতি	••1	•••	.720
সপ্তম	পরিচ্ছেদ:	শিক্ষা এবং শিক্ষক	•••	•••	২৩৩
অন্তম	পরিচ্ছেদ:	বিভালয়ে স্বাধীনতা ও শৃঙ্খলা	•••	•••	204
নবম	পরিচ্ছেদ:	পাঠ্যক্রমের পরিপ্রক কার্যাবলী	•••	•••	२११
দশ্য	পরিচ্ছেদ:	চরিত্রগঠন বা নীতি শিকা	•••	•••	२४३
একাদশ	পরিচেছদ:	শিক্ষা ও গণভন্ত্র	•••	•••	456
হাদশ	পরিচেছদ:	বয়ঃসন্ধিকালে শিক্ষা	•••	•••	७०१
অযোদশ	পরিচ্ছেদ:	আন্তর্জাতিকতার শিক্ষা ও অব	পর		
		বিনোদনের শিক্ষা	•••	•••	७२६
চতুৰ্দশ	পরিচ্ছেদ:	পরীক্ষা-ব্যবস্থা	•••	•••	೨೨೨
পঞ্চদশ	পরিচ্ছেদ:	কিউমি উলেটিভ ্রেকর্ড কার্ড	•••	•••	৩৮৪
ষোড় শ	পরিচ্ছেদ:	শিক্ষা সংস্থার	•••	•••	875
সপ্তদশ	পরিচ্ছেদ:	শিক্ষায় নবধারা	•••	•••	887
অষ্টাদশ	পরিচ্ছেদ:	শিক্ষাক্ষেত্রে রুশোর অবদান	•••	•••	898
		ফ্রেন্মেনেল	•••	•••	848
		त्र वीस्त्रनाथ	•••	•••	827
		স্বামী বিবেকানন্দের শিক্ষা সম্বর্থ	নীয় চিস্তাধারা	•••	602
		জন ডিউই .	•••	•••	0.0

শিক্ষাবিজ্ঞানের সূলনীতি

প্রথম পরিচ্ছেদ

শিক্ষা বলিতে কি বুঝি

শিক্ষার ব্যাপকতা—শিক্ষা সভ্যতার মতই প্রাচীন। শিক্ষা ব্যতীত কোন সমাজেরই অন্তিত্ব থাকিতে পারে না। সমাজের বিভিন্ন মানুষের মধ্যে ভাষাগত, ব্যবহারগত ইত্যাদি যে সব সাদৃশ্য থাকে (ঐ সাদৃশ্যই সমাজ-জীবনের ভিত্তি) তাহা প্রধানতঃ শিক্ষার মাধ্যমেই গড়িয়া উঠে। কাজেই সমাজ জীবনের আরম্ভ এবং শিক্ষার আরম্ভ একসঙ্গে হইয়াছে, একথা বলাঃ চলে। অবশ্য প্রাচীনতম সমাজে এখনকার মত বিস্তালয় ছিল না। শিক্ষালাভ বাস্তবধর্মী ছিল এবং অধিকাংশক্ষেত্রে মাতাপিতাই সন্তানকে শিক্ষা দিতেন।

সমাজের দিক ছাড়িয়া দিয়া ব্যক্তির দিক হইতে বিচার করিলেও দেখা যায় যে, শিক্ষা মানুষের ব্যাপকতম কর্মের মধ্যে অক্ততম। মাতৃগর্জ হইতে মৃত্যু পর্যন্ত প্রত্যেক মানুষেরই শিক্ষাকার্য চলিতে থাকে। জীবনের প্রতিটি অভিজ্ঞতাই, হয় আমাদিগকে নৃতন শিক্ষা দেয়, আর না হয় প্রাতন শিক্ষাকে নৃতন দৃষ্টিভঙ্গীতে দেখিতে সাহায়্য করে। সমগ্র মনুষ্-জীবন শিক্ষারই ইতিহাস। শিশু জন্মগ্রহণ করে, হাসিতে শিখে, কাঁদিতে শিখে, ভালবাসে, ভয় পায় এবং একটু একটু করিয়া কথা বলিতে পারে; কোন্টা ভাল, কোন্টা মন্দ এসব জ্ঞানও তাহার কিছু কিছু হয়; বড় হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে কত বিভিন্ন কৌশল সে আয়ত্ত করে। বয়:প্রাপ্তির পরও শিক্ষার শেষ হয় না; জ্ঞান সঞ্চয়ন, কৌশল আয়ত্তকরণ, চারিত্রিক গুণাবলীর পরিবর্তন প্রভৃতি সমগ্র জীবন ব্যাপিয়াই চলে। মোটকথা যতদিন মানুষের জীবনকাল ততদিনই তাহার শিক্ষাকাল। পরিমাণ, বৈচিত্রা ও উৎকর্ষের দিক হইতে শিক্ষায় মানুষে মানুষে প্রচুর পার্থক্য থাকিলেও এমন কোন মানুষ নাই যে ক্রমণ্ড শিক্ষা গ্রহণ করে নাই। যে ক্রমণ্ড বর্ণমালা চোখেও দেখে নাই

তাহাকেও শিক্ষাহীন বলা যাইতে পারে না; হয়ত সে অনেক গ্রন্থকীট অপেক্ষা বৈচিত্র্যপূর্ণ শিক্ষার অধিকারী।

আর একদিক দিয়া বিচার করিলে বলিতে হয় য়ে, সংসারে এমন কোন
মানুষ নাই যে কোন না কোন প্রকারে অপরকে শিক্ষাকার্যে সাহায্য করে
নাই। জ্ঞাতে হউক, অজ্ঞাতে হউক আমরা পর সময়েই পরস্পর পরস্পরকে
নিজেদের ব্যবহার দ্বারা প্রভাবিত করিয়া আসিতেছি; অনেক সময়
জ্ঞাতসারেই আমরা উপদেশাদির দ্বারা অপরকে শিক্ষা দিতে চেটা করিয়া
থাকি। শিক্ষা এত প্রাচীন এবং সর্বজনীন বলিয়াই হয়ত শিক্ষা সময়ে
আমাদের ধারণা এখনও গতানুগতিক ও অবৈজ্ঞানিক রহিয়াছে। তাই
আধুনিকতম বৈজ্ঞানিক-পদ্ধতিতে শিক্ষাদান কার্যে ব্রতী হইতে হইলে "শিক্ষা"
শব্দটি বলিতে আমরা ঠিক কি ব্রি তাহা পর্যালোচনা করিয়া এসম্বন্ধে
আমাদের ভ্রান্ত ধারণার নিরসন করিতে হইবে।

শিক্ষার সংকীর্ণ অর্থ-বিদ্যালয়ের কার্য এবং শিক্ষাকে অভিন্ন মনে করা আমাদের এক বড় ভ্রাপ্তি। সমাজের শুক্ততে শিক্ষা দেওয়ার জন্ত কোন বিশেষ প্রতিষ্ঠান (বিভালয়) ছিল না, তাহা পূর্বেই বলা হইয়াছে। সম্ভবত: লেখ্য ভাষার স্ঠি হওয়ার পর "লেখা" ও "পড়া" এই চুইটি কৌশল শিখানোর জন্ম বিভালয় প্রতিষ্ঠিত হয়। তারপর মানুষের অভিজ্ঞতার পরিধি যত বিস্তৃত হইতে লাগিল, তাহার জ্ঞান যত রৃদ্ধি পাইতে লাগিল ততই সে তাহা (বিশেষ করিয়া ভবিশ্বৎ বংশধরদের জন্ম) লেখ্য ভাষার সাহায্যে পুস্তক লিপিবদ্ধ করিয়া রাখিতে লাগিল। মুদ্রাযন্ত্রের আবিষ্কারের ফলে ছাপান পুস্তক সহজেই সকলের হাতে পৌছান সম্ভব হইল। বিভালয় "লেখা" ও "পড়া" শিক্ষাদানের সঙ্গে ঐসব সঞ্চিত জ্ঞান (অভিজ্ঞতা) পরিবেশনের দায়িত্ব গ্রহণ করিল। বিল্লালয়ে যে সব সঞ্চিত অভিজ্ঞতা পরিবেশনের চেষ্টা করা হয়, বিশ্লেষণ করিলে তাহাদিগকে মোটামুট ছুই ভাগে বিভক্ত করা চলে, জ্ঞান (Knowledge) এবং কৌশল (Skill)। দৃষ্টাস্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, ভারতের কোথায় কোথায় ভূলার চার্ষ হয় ইহা যখন আমরা পুস্তকে পড়িতেছি তখন আমাদের জ্ঞান সঞ্চিত হইতেছে, আবার আমরা যখন মানচিত্র অঙ্কনের চেষ্টা করিতেছি তথন একটি কৌশল আয়ত্ত করিতেছি। "লেখা" ও "পড়া" শিক্ষা, যোগ-বিয়োগ কষা

শিক্ষা প্রভৃতিও কৌশল শিক্ষার অন্তর্ভুক্ত। সংক্ষেপে বলিতে গেলে বিভালয় ছাত্রদিগকে জ্ঞান ও কৌশল শিক্ষা দিতে চেষ্টা করিয়া থাকে। বিভালয় স্থাপনের পর সমাজে ইহার মর্যাদা এত রৃদ্ধি পাইয়াছে যে, শুধু বিভালয়ের শিক্ষাকেই আমরা শিক্ষা আখ্যা দিতে অভ্যন্ত হইয়া পড়িয়াছি। যে কখনও বিভালয়ে যায় নাই তাহাকে আমরা বিনা দিধায় অশিক্ষিতের পর্যায়ে ফেলিয়া থাকি। কিন্তু শিক্ষা শব্দের অর্থ অনেক ব্যাপকতর; চরিত্র গঠন, ব্যক্তিত্বের বিকাশ, চিন্তা, যুক্তি, কল্পনা ইত্যাদি শক্তির যথায়থ ক্ষুরণও শিক্ষার অন্তর্ভুক্ত। তাই, কেবলমাত্র জ্ঞান সঞ্চয় এবং কৌশল আয়ত্ত করা, শিক্ষার উদ্দেশ্য বা সংজ্ঞা বলিয়া নির্দিষ্ট হইতে পারে না।

আমাদের নিকট শিক্ষা শব্দের অর্থ-নানাকারণে আমাদের দেশের বিভালয়গুলির কার্যক্রম অধিকতর ক্রটিপূর্ণ হওয়ার দরুণ শিক্ষা শব্দের অর্থ আমাদের কাছে সংকীর্ণতর হইয়া কতকগুলি পুস্তক মুখস্থ করায় পর্যবসিত হইয়াছে। প্রাচীন ভারতে শিক্ষার্থিগণ শিক্ষালাভের জন্ম তপোবনে গুরুগুহে বাস করিতেন। তাহারা বেদাদি শাস্ত্রগ্রন্থ অধ্যয়ন করিতেন এবং গুরুগুহের সাধারণ জীবনযাত্রায় অংশ গ্রহণ করিয়া দৈনন্দিন জীবনে অধ্যয়নলক্ষ জ্ঞানের প্রয়োগ করিতেন। অধ্যয়ন এবং দৈনন্দিন জীবনযাত্রা উভয়কেই শিক্ষালাভের উপায় বলিয়া জ্ঞান করা ছইত। এইভাবে অধ্যয়নলক জ্ঞান যখন জীবনের অংশরূপে পরিণত হইত গুরু তখন শিক্ষার্থীকে সমাবর্তন দিতেন—অর্থাৎ শিক্ষার্থী গার্হগ্যাশ্রমে প্রবেশ করিয়া সামাজিক জীবন-যাপনের উপযুক্ত হইয়াছেন বলিয়া গুরু ঘোষণা করিতেন। কিন্তু হিন্দু সভ্যতার অধঃপতনের ফলে প্রাচীন ভারতের শিক্ষা ধীরে ধীরে শিক্ষার্থীর নিকট অর্থহীন হইয়া পড়ে; শাস্ত্র অধ্যয়নের সঙ্গে সঙ্গে লব্ধজ্ঞানের প্রয়োগের স্থযোগ নষ্ট হইয়া যায়; ঐ জ্ঞান দৈনন্দিন সমাজ-জীবনের সহিতও সম্বন্ধহীন ইইয়া পড়ে। তাই শাস্ত্র অধ্যয়ন মুখস্থ বিভায় পর্যবসিত হয়। "আর্ত্তি সর্বশাস্ত্রাণাম বোধাদপি গরীয়দী" কথাটাকে শিক্ষার পদ্ধতি হিদাবে গ্রহণ করা হয়।

মুসলমানগণ ভারতে রাজ্য বিস্তার করিয়া ইসলামিক শিক্ষার (মক্তব ও মাদ্রাসা) প্রবর্তন করেন। কিন্তু ভারতের সমাজ-জীবনের সহিত এই শিক্ষার কোন প্রত্যক্ষ যোগাযোগ ছিল না। রাজসরকারে চাকুরী লাভের এবং ইসলামধর্মের অনুশাসনগুলি জানিবার জন্ম লোকে এই শিক্ষা গ্রহণ করিত।

ইংরেজী শিক্ষার প্রবর্তনের পরও এই অবস্থার কোন উন্নতি হয় নাই। ইংরেজী শিক্ষা আধুনিক জ্ঞান-বিজ্ঞানের সহিত সংযুক্ত হইলেও তদানীস্তন ভারতীয় সমাজের সহিত উহার কোন প্রতাক্ষ সংযোগ ছিল না। চাকুরী-লাভের আশায়ই লোকে এই শিক্ষা গ্রহণ করিত। তারপর বিশেষভাবে দেশীয় শিক্ষকগণের উপরই ইংরেজী বিস্থালয়গুলিতে শিক্ষা দিবার ভার পড়িল: যাঁহাদের নিজেদেরই পাশ্চান্ত্য জ্ঞানের সম্যক উপলব্ধি হয় নাই, তাঁহারা শিক্ষকরূপে কার্য করার ফলে ইংরেজী শিক্ষা আরও যান্ত্রিক হইয়া পড়ি**ল**। অপরদিকে ইংরেজী বিভালয়ের শিক্ষা টোল বা মক্তব মাদ্রাসার শিক্ষা হইতে অনেক বেশী বিধিবদ্ধ; কোনু কোনু জ্ঞান ছাত্রদিগকে অর্জন করিতে হইবে তাহা স্থানিদিষ্ট করিয়া বিষয় (Subjects) অনুসারে বিভক্ত করিয়া দেওয়া হইয়াছে ; বিস্থালয়ের পাঠশেষে আশানুত্রপ শিক্ষালাভ হইয়াছে কিনা তাহা যাচাই করিবার নিমিত্ত পরীক্ষা গ্রহণের ব্যবস্থাও করা ইইয়াছে এবং ঐ পরীক্ষার ফলের ভিত্তিতে কর্মপ্রার্থীকে কর্মে নিযুক্ত করা হইতেছে। একদিকে অর্থহীন শিক্ষা অপর দিকে তাহা আবার অত্যন্ত বিধিবদ্ধ (Systematic), এই অবস্থায় পড়িয়া আমাদের দেশের শিক্ষা সম্পূর্ণরূপে তোতার্তিতে ক্রপাস্তরিত হইয়াছে। গুরুদেব রবীন্দ্রনাথ বারবার আমাদের বিভালয়ের অর্থহীন শিক্ষা এবং ছাত্রদের তোতারন্তি (Parrot learning) করিবার অভ্যাসের অপকারিতার দিকে আমাদের দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছেন।

ভানার্জন ও শিক্ষা কি এক— শিক্ষার সংকীর্ণতম অর্থ হইতেছে পুস্তুক হইতে নির্দিষ্ট জ্ঞান মুখস্থ করা। দীর্ঘদিনের সংস্কারবশতঃ আমাদের দেশের অধিকাংশ লোক আজও শিক্ষাকে এই অর্থেই গ্রহণ করিয়া থাকেন। আমাদের বিভালয়ের পাঠ্যসূচী, শিক্ষাদান এবং পরীক্ষা গ্রহণ-পদ্ধতি, শিক্ষাসম্বন্ধে উপরোক্ত ধারণাকেই সমর্থন করে। কিন্তু নিছক জ্ঞানার্জন এবং শিক্ষা একই অর্থে ব্যবহৃত হইতে পারে না। জীবনে যে জ্ঞানের প্রয়োগ নাই—তাহাকে শিক্ষা বলা যাইতে পারে না। ধরা যাউক, স্বাস্থ্যবিভার পুস্তুক হইতে খাত হিসাবে অধিক পরিমাণ আলু গ্রহণের অপকারিতা মুখস্থ করিলাম, কিন্তু প্রত্যেক বেলা আলু ছাড়া অন্ত কোন তরকারী হয়ত আমি খাই না; ভূগোল পড়িবার কালে কলিকাতা হইতে দিল্লা পর্যন্ত হৈতে কৌশ্নের নাম হয়ত মুখস্থ করিলাম, কিন্তু কলিকাতা হইতে দিল্লী যাইতে হইলে কোন্

স্টেশনে গিয়া টিকিট কাটিব তাহা স্থির করিতে পারি না। ইহাকে শিক্ষা বলা যাইতে পারে না। জ্ঞানার্জন এবং শিক্ষা এক নহে; জ্ঞানার্জন শিক্ষালাভের একটি উপায় মাত্র; অভিজ্ঞতার ফলে ব্যবহারের পরিবর্তনই প্রকৃত শিক্ষা। জ্ঞানার্জন এক ধরণের অভিজ্ঞতা মাত্র; এই অভিজ্ঞতা হইতে শিক্ষার্থীর वावहादात পরিবর্তন না ঘটিলে উহা শিক্ষা অ্যাখ্যা পাইতে পারে না। আমেরিকার শিক্ষাবিদ জন ডিউয়ী (John Dewey) দ্বিবিধ জ্ঞানের কথা বলিয়াছেন, (ক) নিজ্জিয় জ্ঞান এবং (খ) সক্রিয় জ্ঞান। তোতার্তি ঘারা ওধ্ নিজ্ঞিয় জ্ঞানই অর্জন করা যায়; ঐ জ্ঞান মনকে ভারাক্রাস্ত করে; কিন্তু জীবনের প্রয়োজনে ইহার ব্যবহার করা চলে না। ফলে, ঐ নিষ্ক্রিয় জ্ঞান আমাদিগকে "পণ্ডিত মৃধে" পরিণত করে। সক্রিয় জ্ঞান জীবনের অবিচেছত অঙ্গ হইয়া পড়ে এবং জীবনের সব রকম প্রয়োজনেই তাহার ব্যবহার চলে ; ঐ ধরণের জ্ঞান আপনা হইতেই ব্যবহারের পরিবর্তন ঘটায়। ধরা যাউক, কোন শিক্ষক যদি আধুনিক শিক্ষা-পদ্ধতি সম্বন্ধে সক্রিয় জ্ঞানলাভ করিয়া থাকেন তবে তিনি আপনা হইতেই পুরাতন শিক্ষা-পদ্ধতি পরিত্যাগ করিয়া আধুনিক শিক্ষা-পদ্ধতিতে পড়াইতে আরম্ভ করিবেন। জ্ঞান উপল্কিগত হইলেই তাহা স্ক্রিয় হয়। আবার বলিতে হয়, জ্ঞানার্জন মাত্রেই শিক্ষা নহে; ব্যবহারের পরিবর্তন ঘটাইবার উদ্দেশ্যেই জ্ঞান অর্জন করা হয়।

কৌশল আয়ন্তকরণ (Acquiring Skill) ও শিক্ষা কি এক—
জ্ঞানার্জন ব্যতীত নির্দিষ্ট কৌশল আয়ন্তকরণেও বিতালয় শিক্ষার্থীকে সাহায্য
করিয়া পাকে। যে সব কৌশল বিতালয়ে শিক্ষা দেওয়া হয় তাহাও
জ্ঞানার্জনের মত শিক্ষালাভের উপায় মাত্র। দৃষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে
যে, বিতালয়ে পঠন শিক্ষা দেওয়া হয় একটা নির্দিষ্ট পুল্তক পড়িবার জক্ত নহে;
ভবিষ্যতে যে কোন লিখিত জিনিস হইতেই ছাত্র যাহাতে জ্ঞান অর্জন করিতে
পারে ইহাই পঠন শিক্ষাদানের উদ্দেশ্য। কৌশল শিক্ষাদানেরও মূল উদ্দেশ্য
ছাত্রের ব্যবহারের পরিবর্তন—জীবনের প্রত্যক্ষ প্রয়োজনে আয়ন্তীকৃত
কৌশলের প্রয়োগ করিতে পারিলে তবে উহাকে শিক্ষা আখ্যা দেওয়া যাইতে
পারে। অর্জিত জ্ঞান যেমন নিষ্ক্রিয় হইতে পারে, আয়ন্তীকৃত কৌশলও
তেমনি যান্ত্রিক হইতে পারে। যান্ত্রিকভাবে কৌশল আয়ন্ত করিলে তাহাতে

ব্যবহারের পরিবর্তন হয় না এবং উহাকে শিক্ষা আখ্যা দেওয়া চলে না। ধরা যাউক, বিদ্যালয়ে ছাত্র যোগ অঙ্ক ক্ষিবার কৌশল শিথিল, কিছু বাড়ীতে আসিয়া সে যদি ঐ কৌশলের সাহাযে। ধোপার বাড়ীতে একমাসে তাহাদের কতকগুলি কাপড় গিয়াছে তাহা বাহির ক্রিতে না পারে, তবে যোগ অঙ্ক শিখিবার ফলে তাহার ব্যবহারের কোন পরিবর্তন হইয়াছে বলা যায় না।

মানসিক ক্ষমতার অনুশীলন (Training the mental faculties) ও শিক্ষা কি এক—বর্তমান যুগের প্রারম্ভে, মানসিক শৃঞ্চলাবাদের নীতি ইউরোপে প্রাধান্ত বিস্তার করে। এই নীতি অনুসারে, আমাদের মন স্মৃতি, বৃদ্ধি, কল্পনা প্রভৃতি কতকগুলি মানসিক শক্তির সমষ্টিমাত্র। ঐ শক্তিগুলিকে শৃঞ্চলাবদ্ধ করিতে পারিলে বা মনের আয়ন্তাধীন আনিতে পারিলে এবং উহাদিগকে যথাযথ ট্রেনিং দিতে পারিলেই শিক্ষার উদ্দেশ্তে সফল হইল বলিয়া বিবেচিত হইত। কাজেই শিক্ষা শক্তের অর্থ হইল মানসিক শক্তিগুলির যথাযথ অনুশীলন। এই অনুশীলন, ল্যাটন ও গ্রীক ভাষা শিক্ষা, গণিতের অনুশীলন, ইতিহাস প্রভৃতি বিষয় অধ্যয়ন, ইত্যাদির মারফতে হইতে পারে বলিয়াও ঐ সময়ের লোকের বিশ্বাস ছিল। তাই বিভালয়ের পাঠ্যসূচীতে উহাদের বিশিপ্ত স্থান ছিল।

কিন্তু এই মতবাদের সত্যতা বর্তমানে অনেকেই স্থীকার করেন না।
মনের যে পৃথক পৃথক কতকগুলি ক্ষমতা রহিয়াছে এবং ঐ ক্ষমতাগুলিকে
পৃথক পৃথকভাবে ট্রেনিং দেওয়া চলে, এই বিশ্বাস ভ্রান্ত বলিয়া প্রমাণিত
হইয়াছে। কতকগুলি বিশেষ বিষয় পাঠের ফলে যে মনের ক্ষমতার বিকাশ
সাধিত হয়, ইহাও সত্য নহে। মানুষের ব্যক্তিত সমগ্রভাবে বিকাশিত হয়;
যে কোন অভিজ্ঞতাই মানুষের মনের উপর সমগ্রভাবে ক্রিয়া করে। যন্তের
বিভিন্ন অংশের মত মনকে বিভিন্ন অংশে বিভক্ত করিয়া, প্রত্যেক অংশে
ভিন্ন ভাবে শান্ দেওয়া চলে না। অধিকল্প মন, ব্যতিত মানুষের
প্রক্ষোভ ইত্যাদির যথাযথ বিকাশ সাধন ও শিক্ষাদান কার্যের অন্তর্ভুক্ত।
তাই মানুষের ব্যক্তিক্রের পূর্ণ বিকাশকে শিক্ষার উদ্দেশ্য (সংজ্ঞা নহে)
বলিয়া গ্রহণ করা যাইতে পারিলেও, মানসিক শৃঙ্খলা সাধন বা মানসিক
ক্ষমতার অনুশীলনকে ঐ মর্যাদা দেওয়া যাইতে পারে না।

শিক্ষা শব্দের প্রকৃত অর্থ-এতক্ষণ আমরা যে বিষয়ে আলোচনা

করিতেছিলাম তাহাতে মাত্র একটি বিষয় ব্ঝিতে চেষ্টা করিয়াছি জ্ঞানার্জন এবং কৌশল আয়ন্তকরণকে শিক্ষা বলিয়া মনে করার আমরা ভ্রান্তিতে পতিত হইতেছি। মুখস্থ করিয়া জ্ঞানার্জন এবং যাগ্রিকভাবে কৌশল আয়ন্ত করিলে উহারা শিক্ষার পরিপোষক না হইয়া বরং পরিপন্থীই হয়। এই কারণেই মনীবী বার্ণার্ড শ' বলিয়াভেন যে, বিভালয়ে গিয়া তাঁহার শিক্ষা ব্যাহত হইয়াছিল। গুরুদেব রবীক্রনাথও বিভালয়ের শিক্ষা সম্বন্ধে অনুরূপ মত পোষণ করিতেন।

শিক্ষা শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ — ইংরেজী এডুকেশন (Education)
শব্দকে যদি ল্যাটন ভাষার Educere শব্দ হইতে আসিয়াছে বলিয়া ধরা হয়,
তবে তাহার ব্যুৎপত্তিগত অর্থ দাঁড়ায়, "e" অর্থ, "ভিতর হইতে" এবং duco
অর্থ "বাহিরে আনি"। এক কথায়, "ভিতর হইতে বাহিরে আনি"। অর্থাৎ
মান্থবের অন্তর্নিহিত গুণগুলিকে বাহিরে আনা বা ক্ষুরিত করার নামই শিক্ষা।
জ্ঞান সঞ্চয় ও কৌশল আয়ন্ত করা অপেক্ষা ইহা শিক্ষার ব্যাপকতর সংজ্ঞা
সন্দেহ নাই। ঠিক বটে, শিক্ষার সাহায্যে মানুষের অন্তর্নিহিত গুণগুলির
বিকাশ হয়, কিন্তু ইহা ছাড়া মানুষ কি পারিপান্থিক হইতে নৃতন গুণ, নৃতন
চরিত্রগত অভ্যাস গঠন করে না ? বিশেষ করিয়া, মানুষের অন্তরে কি কি
গুণাবলী রহিয়াছে, আমরা যাহাকে অন্তর্নিহিত গুণ বলিতেছি, তাহা
কতপানি পারিপার্থিকের অবদান ইহা নিশ্চিত করিয়া বলা যায় না।

তাই অনেকে বলেন, এডুকেশন Educare (Educere নয়) শক হইতে আসিয়াছে। এই শব্দের বাংলা অর্থ করিলে দাঁড়ায় "বড় করিয়া তোলা" (to bring up, to rear)। Oxford Dictionary, শিক্ষার সংজ্ঞা নির্দেশ করিতে গিয়া এই অর্থই ব্যবহার করিয়াছেন। লালন-পালনের সাহায্যে শিশুকে বড় করিয়া তোলার নামই শিক্ষা। শিশু নিশ্চয়ই কিছু কিছু অস্তর্নহিত গুণাবলী লইয়া জয়য়য়হণ করে। তারপর পারিপাশ্বিকের সাহায্যে ষে লালিত ও পালিত হয় (পিতা-মাতা এই পারিপাশ্বিকের অন্তর্জ্ঞা)—বড় হয়—তাহার অস্তর্নিহিত গুণাবলীর বিকাশ হয়, তাহার মধ্যে নৃতন গুণাবলীর প্রকাশ হয়। ঐ সব অ্বরণ ও বিকাশ যাহাতে "বাছিত" পথে পরিচালিত হয়, তাহার জন্ম আমরা বয়য়য়য়া সাধ্যমত পারিপাশ্বিককে নিয়য়্বিত করিছে চেষ্টা করি। ইহার নামই শিক্ষা।

ভাই, বর্তমানে, বাঞ্চিত পথে মানুষের ব্যবহারের পরিবর্তনকে আমরা শিক্ষা আখ্যা দিয়া থাকি।

জন্ম হইতেই আরম্ভ হয় এই পরিবর্তন; শিশু ধীরে ধীরে জীবন-সংগ্রামের জন্ত প্রস্তুত হইতে থাকে। প্রধানতঃ চুইটি কারণে মানুষের ব্যবহারের পরিবর্তন হইয়া থাকে:—

১। স্বতঃকৃষ্ঠ শারীরিক ও মানসিক বিকাশের ফলে শিশুর বয়োর্দ্ধির সংগে সংগে নানারপ ক্ষমতা স্বতঃই বিকশিত হইয়া থাকে। পারিপার্শ্বিকের সহতে সংগে নানারপ ক্ষমতা স্বতঃই বিকশিত হইয়া থাকে। পারিপার্শ্বিকের সহতে তাহার তেমন যোগ নাই। দৃষ্টাস্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, মনস্তাত্ত্বিকগণ পরীক্ষা করিয়া বর্তন দেখিয়াছেন যে, ব্যাঙাচির স্নায়ুমগুলীর স্বাভাবিক ক্রিয়াকে ক্রিয়া উপায়ে দীর্ঘদিনের জন্ত দমন করিয়া রাশিয়া অবশেষে তাহাকে জলে ছাড়িয়া দিলেও সে জ্মাগত ক্ষমতাগুণে সাঁতার কাটিতে পারে। আবার, স্কৃষ্ক সবল শিশুকে জন্ম হইতে তিন বংসর পর্যন্ত ক্রিম উপায়ে শয্যাশায়ী করিয়া রাখিয়া দেখা গিয়াছে যে, সে স্বাভাবিক শারীরিক বিকাশের ফলে হাঁটিতে শিখিয়াছে।

২। মানুষের অধিকাংশ ব্যবহারের স্ফিই অভিজ্ঞতার উপর নির্ভরশীল। প্রকৃতিদত্ত শারীরিক ও মানসিক ক্ষমতা লইয়া মানুষ পারি-অভিতরতা বা পারি-পার্ষিকের সংস্পর্শে আসে এবং উভয়ের পারস্পরিক ক্রিয়া-পাহিকের প্ৰভাবে প্রতিক্রিয়ার ফলে মানুষের মধ্যে নৃতন নৃতন ব্যবহারের ৰ্যবহারের পরিবর্তন স্ষ্টি হয়। জ্বোর সংগে সংগেই মানুষের মধ্যে কতকগুলি প্রয়োজনের তাগিদ পরিলক্ষিত হয় (ভালবাসার প্রয়োজন, ভাল আহার্যের প্রয়োজন ইত্যাদি)। ঐ প্রয়োজনগুলি নির্ত্ত করিতে গিয়া মানুষ পারিপার্থিকের সংগে ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমে সম্বন্ধ স্থাপন করে; এই পারস্পরিক সম্পর্কই তাহার পরিবর্তন ঘটায়। সে নৃতন নূতন জ্ঞান অর্জন করে, নৃতন ৰূতন কৌশল আয়৪ করে এবং নৃতন নৃতন অভ্যাস গঠন করে; **ভাহার** মধ্যে নৃতন নৃতন প্রয়োজনের সৃষ্টি হয় এবং নৃতন নৃভন চারিত্রিক গুণাবলী বিকশিত হয়। নবস্ট প্রয়োজনের তাগিদে সে আবার নৃতন পারিপার্খিকের সম্মুখীন হয় এবং পারস্পরিক সহস্কের ফলে নৃতন করিয়া তাহার ব্যবহারের

পরিবর্তন হয়। এই যে ক্রমাগত বিরামহীন অভিজ্ঞতার স্থীট, পরিবর্তন, পুনর্গঠন, ইহাই প্রকৃত শিক্ষাপদবাচ্য।

ব্যবহারের স্বতঃ ফুর্ত পরিবর্তনকে শিক্ষা আখ্যা না দিয়া স্বাভাবিক পরিণতি (maturity) বলিয়া বর্ণনা করা সঙ্গত। পারিপার্থিকের সংস্পর্শে আসিয়া জীবনের অভিজ্ঞতার ফলে ব্যবহারের যে পরিবর্তন ঘটে তাহাই প্রকৃতপক্ষে অভিজ্ঞতার মাধ্যমে শিক্ষা। দৃষ্টাস্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, শিশু হাঁটিতে বাব হারের পরি- শিশিখল" (ব্যবহারের স্বতঃ ফুর্ত বিকাশ বলিয়া) ইহাকে বর্তনের নাম শিক্ষা আখ্যা না দিয়া "স্বাভাবিক পরিণতি" আখ্যা দেওয়াই অধিকতর যুক্তিযুক্ত। আবার পারিপার্থিকের সান্ধিধ্যে আসিয়া অভিজ্ঞতার মাধ্যমে শিশু হয়ত জানিতে পারিল যে, আগুনে হাত দিলে হাত পোড়ে—তারপর আগুন দেখিয়া সে সহিয়া বসিতে আরম্ভ করিল। তাহার মধ্যে এই যে ব্যবহারের পরিবর্তন হইল ইহাই প্রকৃতপক্ষে শিক্ষাপদবাচ্য।

শিক্ষা এবং জীবন একসূত্রে গ্রথিত। শিক্ষালাভ পদ্ধতি ও মানব-জীবনের

বিকাশের পদ্ধতি পৃথক নহে। মানব-জীবনকে বিশ্লেষণ করিয়া দেখিলে দেখা যাইবে যে, জীবনের চাহিলা (needs) এবং পারিপাশ্বিকের সাহায্যে শিকা এবং জীবন তাহাদের নির্ত্তির চেষ্টাই ইহার প্রধান অবলম্বন। বলা হইয়াছে যে, জীবনের প্রয়োজনের তাগিদে মানুষ পরশ্বের পরিপুরক পারিপার্থিকের সহিত ইচ্ছিয়ের সাহায্যে সম্বন্ধ স্থাপন করে। এই প্রয়োজন নির্ত্তির চেষ্টায় তাহার মধ্যে আবার নৃতন প্রয়োজন জন্মায়; ঐ নৃতন প্রয়োজনের তাগিদে সে আবার নৃতন করিয়া পারিপার্থিকের সান্নিধ্যে আদে। এইভাবেই জীবনের গতি প্রবাহিত হয়—মানুষ তাহার পারিপার্শ্বিকের সহিত নিমের সামঞ্জন্ম বিধান (Adjustment) করে, শিক্ষার গতিও ইহা হইতে ভিন্ন নহে। পারিপাখিকের সংস্পর্শে আসিয়া মানুষের মধ্যে যে নৃতন প্রয়োজনবোধের স্ঠি হয় এবং তাহা নির্ত্তি করার চেষ্টায় মানুষের মধ্যে যেসব জ্ঞান, কৌশল, অভ্যাস ও চারিত্রিক গুণাবলীর বিকাশ ঘটে সেগুলিকেই শিক্ষা আখ্যা দেওয়া চলে। যতদিন জীবন, ততদিন শিক্ষা--তাই বলা হয়, "জীবনই শিক্ষা এবং শিক্ষাই জীবন" ("Life is education and education is life")। শিক্ষার মাধ্যমে পারিপাশ্বিকের সহিত

সামঞ্জ বিধানের চেষ্টা সারা জীবনই চলে অর্থাৎ শিক্ষা কার্য, মানুষের জীবনকালে কখনও শেষ হয় না। নান্ সাহেব (প্রসিদ্ধ ইংরেজ শিক্ষাবিদ্) তাই শিক্ষাকে মানুষের ব্যক্তিত্ব বিকাশের সমপর্যায়ে ফেলিয়াছেন। শিশু যেস্ব সম্ভাবনা লইয়া জন্মায় পারিপার্থিকের সংস্পর্শে তাহাদের পূর্ণ বিকাশেই শিক্ষার সার্থকতা। এই বিকাশ প্রক্রিয়াট স্বতঃপ্রণোদিত, স্বনির্ভর ও স্বাভাবিক। বস্তুতঃপকে শিক্ষাকার্যের মধ্যে কোন ক্রিমতা নাই—ইহা জীবনেরই ধর্ম। আমেরিকান শিক্ষাবিদ্ জন ডিউমী পারিপার্থিক কি করিয়া ব্যক্তিছের বিকাশকে নিয়ন্ত্রিত করে তাহা স্থলরভাবে বর্ণনা করিয়াছেন— মানুষের অন্তর্নিহিত সন্তাবনাগুলি (Innate potentialities) সমাজনিরপেক্ষ নহে। সামাজিক পারিপার্শিকের ভিতর দিয়া তাহাদের বিকাশ ঘটে আবার সমাজ-জীবনের প্রয়োজন সাধনেই তাহাদের সার্থকতা। স্বকীয় অন্তর্নিহিত সন্তাবনা এবং সমাজ লইয়াই মানুষের জীবন। পারম্পরিক সন্থরের ফলে উভয়ের সংহত বিকাশকে আমরা শিক্ষা আখ্যা দিয়া থাকি।

একবার কোন শিক্ষা গ্রহণ করিলে সমগ্রজীবনে সেই শিক্ষার আর কোন পরিবর্তন হইবে না ইহাও মনে করা ভুল। জীবনের এক শুরের অভিজ্ঞতা ক্রমাণত শিক্ষার পরিঅন্ন শুরের অভিজ্ঞতা হইতে পৃথক হওয়ার দক্রণ এক বর্ধন, পরিবর্তন ও শুরের লক শিক্ষা অপর শুরে পরিবর্তিত হইয়া নৃতন প্রদর্গন রূপ ধারণ করে। ধরা যাউক, বাল্যকালে শিশুর ধারণা জন্মিল যে, রাত্রিবেলা সূর্য তাহারই মত ব্যাইয়া থাকে, কিছ্ক পরে বিভালয়ে এই ধারণা পরিবর্তিত হইয়া রাত্রিতে সূর্যকে কেন আকাশে দেখা যায় না এ সম্বন্ধে তাহার প্রকৃত শিক্ষা জন্মিল। আবার কোন ছাত্র হয়ত বিভালয় জীবনে খেলাগুলা এবং সাহিত্যচর্চা করিয়া অবসর বিনোদন করিতে অভ্যন্ত হইল, কিছ্ক পরে সেহয়ত কারখানায় শ্রমিকরূপে চুকিয়া মত্যপানকে অবসর বিনোদনের একমাত্র উপায় বিলয়া গ্রহণ করিল। এইভাবে সমগ্র জীবন ব্যাপিয়া অভিজ্ঞতা তথা শিক্ষার পরিবর্তন, পুনর্গঠন ও নিয়ন্ত্রণ (Education & re-education) চলিতে থাকে।

मिकारक এইরপ ব্যাপক অর্থে গ্রহণ করিলে বিভালয়ে প্রবেশ না

করিয়াও লোকে শিক্ষালাভ করিতে পারে। রবীন্দ্রনাথ বিদ্যালয়ে অধিক দিন লেখাপড়া না করিলেও তাঁহার মত শিক্ষিত অপ্রত্যক্ষ শিক্ষা লোক কয়জন জন্মিয়াছেন ! বস্তুতঃপক্ষে জীবনের অধিকাংশ শিক্ষাই বিভালয়ের বাহিরে হয়। শুধু তাহাই নহে অনেক শিক্ষা আমাদের নিজেদের অজ্ঞাতেই হইয়া থাকে। কখন কোন্ অভিজ্ঞতার ফলে, কিভাবে ব্যবহারের পরিবর্তন হয়, তাহা সব সময় আমরা জানিতেও পারি না। দৃষ্টান্তস্বরূপ বলিতে পারি, কিছুদিন ধরিয়া কলিকাতায় ট্রামে-বাসে চলাচল করিয়া একদিন আবিষ্কার করিলাম যে, আমার ভব্যতাবোধের পরিবর্তন श्रेशार्छ ; वान व्यानितन दक्ष, श्रीतनाक, वानक-वानिका नकनत्करे निर्विहादन ধাক। দিয়া ট্রাম-বাদে উঠিয়া পড়িতে কোথাও আমার বিন্দুমাত্র বাধিতেছে না। তাই প্রত্যক্ষ ও অপ্রত্যক্ষ বলিয়া শিক্ষাকে হুইভাগে ভাগ করা হুইয়া জীবনের দৈনন্দিন অভিজ্ঞতার ফলে কিছুটা জ্ঞাতে, কিছুটা অজ্ঞাতে আমাদের যে ব্যবহারের পরিবর্তন হয়, তাহাকে অপ্রত্যক্ষ (Informal Education) বলা হয়। অপ্রত্যক্ষ শিক্ষার শিক্ষা ক্ষেত্রে শিক্ষালাভের কোন উদ্দেশ্য আমাদের মনের মধ্যে থাকে না; কোনরূপ বিধিবদ্ধ (Systematic) অভিজ্ঞতালাভের চেষ্টাও আমরা করি না। তথাপি শিক্ষালাভের স্বাভাবিক নিয়মানুসারে আমাদের ব্যবহারের পরিবর্তন ঘটে, আমরা শিক্ষালাভ করি। ঐ ধরণের শিক্ষায় সবসময় যে বাঞ্ছিত পথে আমাদের ব্যবহারের পরিবর্তন ঘটায় এমনও নহে। আমাদের মধ্যে যে-সব অবাঞ্চিত ব্যবহার দেখা যায়, তাহাও প্রধানত: শিক্ষারই ফল। ধরা যাউক, কোন মন্দ ছাত্রের দুষ্টান্ত অনুসরণ করিয়া অপর কোন ছাত্র যদি নকল করিতে শিখে, বা কলিকাতার ট্রামে, বালে উঠার অভিজ্ঞতার ফলে কাহারও ভব্যতাবোধ যদি হ্রাস পায় তবে উহাদের কুশিক্ষা আখ্যা দেওয়া চলে।

অবশ্য শিক্ষা শব্দটি আমরা সাধারণতঃ ভাল অর্থেই ব্যবহার করিয়া থাকি। অবাঞ্চিত পথে ব্যবহারের পরিবর্তন হইলে তাহাকে আমরা কুশিক্ষা আখ্যা দিয়া থাকি। তাই বাঞ্চিত পথে ব্যবহারের প্রবর্তনের জন্ম সকল সমাজই বিধিবদ্ধভাবে চেষ্টা করিয়া থাকে; বিশেষ করিয়া অপ্রাপ্তা-বয়স্কদের জন্মই ঐরপ চেষ্টা করা

এই উদ্দেশ্যেই বিশ্ববিত্যালয়ের স্ঠি। বিত্যালয়ে ছাত্র স্বত:-প্রবৃত্ত হইয়া নির্দিষ্ট পদ্ধতির সাহায্যে শিক্ষালাভের চেষ্টা করে। শিক্ষার্থী ও শিক্ষক উভয়েই নিজ কর্তব্য সম্বন্ধে সম্পূর্ণ সচেতন থাকেন। কি শিক্ষা দেওয়া হইবে, কিভাবে শিক্ষা দেওয়া হইবে, কোন্ অভিজ্ঞতার পর কোন্ অভিজ্ঞতালাভের ব্যবস্থা থাকিবে তাহা পূর্ব হইতেই অনেকটা निर्मिष्टे थाटक। यूगयून श्रतिया नमाञ्च रय छान नक्षय कतियाछ, रय-কৌশল আয়ত্ত করিয়াছে এবং যে সব অভ্যাস ও চারিত্রিক গুণাবলীকে শ্রদ্ধা করিতে শিথিয়াছে তাহা নির্দিষ্ট অভিজ্ঞতার ভিতর দিয়া ভবিষ্যৎ নাগরিকদের মধ্যে বিতরণের চেষ্টা করে। এইরূপ শিক্ষাকে প্রত্যক্ষ শিক্ষা (Formal Education) বলে। প্রত্যক্ষ শিক্ষাদানের জন্মই বিস্থালয়ের প্রতিষ্ঠা। বিভালয়ে ছাত্র এবং শিক্ষক নিজ নিজ দায়িত্ব সম্বন্ধে অবহিত থাকেন। শিক্ষকের উদ্দেশ্য থাকে ছাত্রকে শিক্ষালাভে সাহায্য করা আর ছাত্রের উদ্দেশ্য থাকে শিক্ষকের সাহচর্যে ও পরামর্শে বাঞ্ছিত পথে নিজের ব্যবহারের পরিবর্তন সাধন করা। বিভালয়ে শিক্ষার বিষয়বল্প (পাঠ্যসূচীর সাহায্যে) পূর্ব হইতে নির্ধারিত থাকে এবং শিক্ষালাভ পদ্ধতিও (পঠন ও পাঠন) মোটামুটি স্থিরীকৃত থাকে। ছাত্র, শিক্ষক এবং বিগ্যালয়ের অপরাপর কর্মিগণের ব্যবহার নিয়ন্ত্রণ করিয়া বিশেষ কতকগুলি নিয়ম প্রবর্তন করা হয় (যেমন, বিস্থালয় বসার এবং ছুটির সময় ইত্যাদি)। উদ্দেশসিদ্ধির জন্ম বিভালমে বিশেষ পারিপাশ্বিকের স্ষ্টিও করিতে চেষ্টা করা হয় (লাইত্রেরী, খেলার মাঠ ইত্যাদি)। এইভাবে বিল্লালয়ে ছাত্রের প্রত্যক্ষ শিক্ষা চলিতে থাকে।

বর্তমানে বিভালয় ব্যতীত অন্ত প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমেও প্রত্যক্ষ শিক্ষাদানের চেষ্টা চলিতেছে। বিভালয়ের পাঠ শেষ হওয়ার সংগে সংগেই জীবনের শিক্ষার পরিসমাপ্তি ঘটে না এই সত্য হৃদয়ঙ্গম হওয়ায় বয়য়দের শিক্ষা কর্মজীবনে প্রবেশ করিয়াও লোকে যাহাতে প্রত্যক্ষ শিক্ষার স্থযোগ পায় তাহার ব্যবস্থা করা হইয়া থাকে। এই কার্যের জন্ম অগ্রসর দেশগুলিতে বিশেষ ধরণের বিভায়তন স্থাপিত হইয়াছে। আমাদের দেশের সমস্তা কিন্তু একটু অন্তর্জপ। অনেকে বিভালয়ের শিক্ষা না লইয়াও সমাজ-জীবনে প্রবেশ করিয়াছেন। তাহাদের অন্ততঃ কিছুটা প্রত্যক্ষ শিক্ষার

হুযোগ দেওয়ার জন্ত আমাদের দেশে সমাজ-শিক্ষাকেন্দ্রের প্রতিষ্ঠা করা হইয়া থাকে। বিভালয়ের মত ঐসব কেন্দ্রও বিশেষ উদ্দেশ্য সাধনের নিমিত্ত প্রতিষ্ঠিত হয় এবং বিশেষ পদ্ধতির সাহায্যে (যদিও বিভালয়ের শিক্ষা পদ্ধতি হইতে ভিন্ন পদ্ধতি অবলম্বনে শিক্ষা দেওয়ার চেটা করা হয়) শিক্ষার্থীকে শিক্ষাদানের চেটা কর হয়। রেডিও আলোক চিত্রকে, বিশেষভাবে শিক্ষার মাধ্যমরূপে গ্রহণ করা হয়। জীবনের যে-কোন সময় অবাঞ্ছিত অভিজ্ঞতার ফলে লব্ধ স্থান্দার পরিবর্তে কৃশিক্ষা গ্রহণের সভাবনা থাকায় জীবনের কোন স্তরেই মানুষকে প্রত্যক্ষ শিক্ষার স্থেয়াগ হইতে বঞ্চিত করা উচিত নয়। তাই অধিকতর প্রগতিশীল দেশগুলিতে বয়স্বদের জন্তা নানা ধরণের প্রত্যক্ষ শিক্ষার ব্যবস্থা করা হইয়া থাকে। ঐসব শিক্ষাকেন্দ্রগুলিতে নিজ নিজ আগ্রহের ক্ষেত্রে জান অর্জন ও কৌশল আয়ত্তকরণের স্থ্যোগ দেওয়া হয়; অনেকক্ষেত্রে নানা ধরণের সংস্কৃতিমূলক অনুষ্ঠান ও খেলাধূলায় যোগদানের স্থ্যোগ দিয়া, মানুষের ব্যক্তিত্বকে অধোগতি হইতে রক্ষা করিয়া বাঞ্ছিত পথে পরিচালিত হইতে সাহায্য করা হয়।

সমগ্র জীবন ব্যাপিয়া প্রত্যক্ষ শিক্ষা চলিলেও কেবলমাত্র উহাকে শিক্ষা বলিয়া মনে করিলে শিক্ষা শব্দের অর্থ সংকীর্ণ হইয়া পড়ে। তারপর, প্রত্যক্ষভাবেই হউক আর অপ্রত্যক্ষভাবেই হউক, শিক্ষাকে জ্ঞান অর্জন এবং কৌশল আয়ন্তকরণের সংগে অভিন্ন ভাবাও উচিত নহে। তোতা-বৃত্তির দ্বারা জ্ঞানলাভ ও যান্ত্রিক পদ্ধতিতে কৌশল আয়ন্ত করাকে শিক্ষা না বলিয়া কুশিক্ষা বলাই অধিকতর সঙ্গত। অধিকন্ত্র জ্ঞানলাভ ও কৌশল আয়ন্ত করা দাড়া আরন্ত অনেক রকম শিক্ষা আমরা পাইতে পারি। বৃত্তিবার স্থাবিধার জন্ত মানুষের শিক্ষাকে আমরা নিয়লিখিত ভাগে বিভক্ত করিতে পারি—

- ১। জ্ঞানলাভ-যথা, ভূগোল, ইতিহাস, বিজ্ঞান প্রভৃতির জ্ঞান।
- ২। কৌশল শিক্ষা—যথা, পড়া শেখা, লেখা শেখা, যোগ-বিয়োগ ইত্যাদি ক্ষার নিয়ম শেখা; জীবিকা-অর্জনের জন্ম নানা ধরণের র্ত্তির কৌশল আয়ত্ত করা।
- ও। অভ্যাস শিক্ষা—যথা, পরিকার-পরিজ্ঞন্ন থাকা, প্রভূরে শ্ব্যাত্যাগ্ন ইত্যাদি।

- ৪। নানারপ অনুভৃতির উপলব্ধি এবং তাহাদের প্রকাশের ভঙ্গী শিক্ষা—
 যথা, ঘুণা, ভয়, ভালবাসা ইত্যাদি।
- চারিত্রিক গুণাবলীর বিকাশ—যথা, সত্যাচার, ন্থায়নিষ্ঠা, শ্রমশীলতা
 ইত্যাদি।

মানুষের জীবনের সব রকম ব্যবহার পরিবর্তনকেই উপরোক্ত পাঁচ ভাগে আলোচনা করা সম্ভব।

উপরোক্ত আলোচনার সারমর্ম সংগ্রহ করিলে শিক্ষা শব্দটির প্রক্বত অর্থ নিম্নলিখিতরূপ দাঁডায়—

১। শিক্ষা বলিতে সাধারণতঃ আমরা যাহা বুঝি শিক্ষা শব্দের অর্থ তাহা হইতে অনেক ব্যাপক। অভিজ্ঞতার ফলে পারিপাশ্বিকের সংস্পর্শে আসিয়া ব্যবহারের যে পরিবর্তন হয় তাহাই শিক্ষা। শিক্ষা এবং আলোচনার সারমর্শ এবং শিক্ষার সংজ্ঞা

২। যদিও ব্যাপকতম অর্থে বাঞ্চিত, অবাঞ্চিত উভয়পথে ব্যবহারের পরিবর্তনকেই শিক্ষা আখ্যা দেওয়া চলে, প্রকৃত পক্ষে শুধু বাঞ্চিত পথে ব্যবহারের পরিবর্তনকেই আমরা "শিক্ষা" পদবাচ্য বলিয়া মনে করিয়া থাকি; অবাঞ্চিত পথে ব্যবহারের পরিবর্তনকে আমরা "কুশিক্ষা" বলি। সামাজিক জীবনযাত্রার মাপকাঠিতেই সাধারণতঃ আমরা বাঞ্চিত এবং অবাঞ্চিত ব্যবহারের মধ্যে পার্থক্য করিয়া থাকি। যে ব্যবহার সমাজে তৃপ্তিপূর্ণ এবং সফল জীবনযাপন করিতে আমাদের সাহায্য করে উহাই বাঞ্চিত ব্যবহার; অভিজ্ঞতার সাহায্যে ঐ ধরণের ব্যবহারের স্থিটি করিতে পারিলে তাহারই নাম শিক্ষা।

- ৩। বিস্তালয়ের কার্যের সংগে শিক্ষাকে অভিন্ন ভাবিলে আমরা ভুল করিব। প্রত্যক্ষ এবং অপ্রত্যক্ষ হুইভাবে শিক্ষা হুইতে পারে; বিস্তালয় প্রত্যক্ষ শিক্ষার জন্ম একটি প্রতিষ্ঠান মাত্র। বর্তমানে বিস্তালয় ব্যতীত প্রত্যক্ষ শিক্ষার জন্ম অন্য ধরণের প্রতিষ্ঠানও স্থাপিত হুইয়াছে। কাজেই শিক্ষা বিস্তালয়ের কার্য হুইতে বহুগুণে ব্যাপকতর।
- ৪। জ্ঞান অর্জন এবং কৌশল আয়ত্তকরণ শিক্ষা নহে; তাহারা শিক্ষালাভের উপায় মাত্র। তোতার্ত্তি দারা জ্ঞান এবং যান্ত্রিক পদ্ধতিতে কৌশল আয়ত্ত করিলে অধিকাংশ ক্ষেত্রে উহারা অবাঞ্চিত ব্যবহারের স্ষ্টি

করে—

এ ধরণের ব্যবহারের পরিবর্তনকে শিক্ষা না বলিয়া কুশিক্ষা বলাই আধিকতর সঙ্গত। তারপর জ্ঞান ও কৌশল আয়ত্তকরণ ভিন্ন আরও নানাভাবে ব্যবহারের পরিবর্তন হইতে পারে (অভ্যাস গঠন ইত্যাদি)।

এখন এক কথায় শিক্ষা কলিতে কি বুঝি তাহা বলিতে হইলে বলিব যে, পারিপাশিকের সংস্পর্শ হইতে লব্ধ অভিজ্ঞতার ফলে মাসুষের ব্যবহারের যে পরিবর্তন তাহাকে উন্নতির পথে অগ্রসর করিয়া সমাজে তৃত্তিপূর্ণ (satisfying) এবং সার্থক (successful) জীবন্যাপনে সাহায্য করে তাহাই শিক্ষা।

শিক্ষা ও কুশিক্ষায় পার্থক্য

এখানে লক্ষ্য করিবার বিষয় এই যে অভিজ্ঞতার ফলে মানুষের ব্যবহার স্থ ও কু উভয় পথেই পরিচালিত হইতে পারে। যে অভিজ্ঞতা মানুষকে উন্নতির পথে, সমাজে ভৃপ্তিপূর্ণ সার্থক জীবনের পথে অগ্রসর করিয়া দেয় তাহার প্রভাবকেই শুধু শিক্ষা আখ্যা দেওয়া যাইতে পারে; বিপরীত দিকে পরিচালনকারী অভিজ্ঞতার প্রভাবকে কু শিক্ষা বলতে হয়। দৃষ্ঠান্ত-স্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, মিথ্যা কথা বলার অভ্যাসও অভিজ্ঞতা লব্ধ ফল; কিন্তু ইহা শিক্ষা নহে, কু শিক্ষা। এইরূপ, নিতাই আমরা কতই না কু শিক্ষা পাইতেছি।

শিক্ষা দ্বিকেন্দ্রিক পদ্ধতি

অভিজ্ঞতার মাধ্যমে শিক্ষা কিভাবে সংঘটিত হয়, ইহা একটু বিশ্লেষণ করিলেই দেখিত পাইব যে, শিক্ষা একটি দ্বিকেন্দ্রিক পদ্ধতি (!!ducation is a bipolar process)। তুই ছাড়া, একে শিক্ষালাভ হইতে পারে না। এই তুই-এর প্রধান হইল শিক্ষার্থী (Learner)। তাহার মনে শিক্ষালাভের তাগিদ না আসিলে কোন শিক্ষা হইতে পারে না। জন্মমাত্রেই শিক্ষার্থীর মধ্যে (মানুষ মাত্রেরই মধ্যে) কতকগুলি চাহিদা (needs) লক্ষিত হয়। বড় হওয়ার সংগে সংগে সমাজ তাহার মধ্যে আরও নানাধরণের প্রয়োজন স্ষ্টি করে, যেমন পরীক্ষায় ভাল করা, সহপাঠীদের মধ্যে প্রতিষ্ঠা অর্জন করা ইত্যাদি। এইরূপ নানাধরণের প্রয়োজনের তাগিদেই

শিক্ষাধী পারিপাশ্বিকের স্মরণ লয় উহার সাহায্যে তাহার সমস্তা সমাধানের চেষ্টা করে (যেমন,—নোট বই-এর সাহায্যে পরীক্ষার প্রশ্নের উত্তর প্রস্তুত করে)। এইভাবে শিক্ষাধী ও পারিপাশ্বিকের মধ্যে যখন পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপিত হয়, তখনই শিক্ষালাভ ঘটে।

কাজেই শিক্ষালাভ পদ্ধতির (Educative process) চুইটি কেন্ত্রের অপ[্]টিতে রহিয়াছে পারিপাশ্বিক (প্রথম কেন্ত্রে যে শিক্ষার্থীর স্থান তাহা পূর্বেই বলা হইয়াছে)।



পারিপার্খিক বলিতে এক সংগে অনেক কিছুই বুঝায়। যাহা কিছু, যে কোন সময় মানুষের উপর প্রভাব বিস্তার করিতে সক্ষম (তাহার প্রয়োজন নির্ত্তির সহায়তা বা বিঘু ঘটাইতে পারে) তাহাই তাহার পারিপাশ্বিক। কিন্তু পারিপাশ্বিকের ভিতর অনেক কিছু অন্তর্ভুক্ত থাকিলেও, কেন নির্দিষ্ট চাহিদা নির্ত্তির জন্ম মানুষ তাহার একটি অংশের সহিত্ই সম্বন্ধ স্থাপন করিয়া থাকে। এই পারিপার্ষিক সজীব (living) বা নিজীব (non-living) উভয়ই হইতে পারে। পরীক্ষার প্রশ্নের উত্তর লিখিতে যখন শিক্ষার্থী নোট বইএর সাহায্য নেয়, তাহার পারিপাশ্বিক তখন অচেতন পদার্থ ; কিছু একই উদ্দেশ্যে সে যখন শিক্ষকের সংস্পর্শে আসে তাহার পারিপাশ্বিক তখন সচেতন। অচেতন হউক আর সচেতন হউক পারিপাশ্বিকও নিজ প্রয়োজনের তাগিদেই শিক্ষার্থীর সংস্পর্শে আদে—পারস্পরিক সম্বন্ধের নিমিত্ত উভয় পক্ষেরই আগ্রহ আবশ্যক হয়। অচেতন পদার্থের বেলা এই আগ্রহের পশ্চাতে কোন সচেতন পদার্থ থাকে (যেমন, নোট বই-এর বেলা রহিয়াছে, তাহার লেখক বা প্রকাশক)। সচেতন পদার্থের বেলা আগ্রহের পশ্চাতে থাকে তাহার শ্বকীয় প্রয়োজন নিব্বতির তাগিদ (যেমন, শিক্ষকের বেলা থাকে জীবিকার্জনের বা শিক্ষাদানের আনন্দলাভের প্রয়োজন)।

স্বভাবতই সচেতন পদার্থের সহিত যে সম্বন্ধ স্থাপিত হয়, তাহা অধিকতর অন্তরঙ্গ হয় এবং ইহার মাধ্যমে পারস্পরিক প্রেষণার (Emotion) আদান-প্রদান হয়; ফলে এই ক্ষেত্রে শিক্ষাও ক্ষততর ও অধিকতর কার্যকরী হয়। প্রকৃতপক্ষে সচেতন বা সজীব পারিপার্শ্বিক হইতেই আমরা বেশী শিক্ষা পাইয়া থাকি। পারস্পরিক প্রয়োজন নিব্বত্তির ভিত্তিতে মানুষ পরস্পরের সহিত কত রকমেরই সম্বন্ধ না স্থাপন করে (যেমন, মাতা ও পুত্র)। এসব দম্বন্ধের মাধ্যমে পরস্পর যে অভিজ্ঞতা লাভ করে তাহার ফলে উভয়েরই জ্ঞান লাভ হয় এবং উভয়েরই ব্যবহারের পরিবর্তন ঘটে (যেমন, স্তন্ত্রপানের ফলে শিশু মাতাকে ভালবাসিতে শিখে এবং মাতা শিশুকে যথাযথভাবে অন্তলান করিতে শিখেন এবং ঐ সম্বন্ধে আনুষঙ্গিক জ্ঞান লাভ করেন)। কখনও কখনও বা নির্দিষ্ট জ্ঞান লাভ বা কৌশল আয়ত্তকরণের বিশেষ উদ্দেশ্য লইয়াও পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপিত হয় (যেমন, ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধ)৷ এই ভাবে পারস্পরিক সম্বন্ধের মাধ্যমে, নৃতন জ্ঞান, নৃতন কৌশল, নৃতন অভ্যাস, নৃতন চারিত্রিক গুণাবলী অর্জিত হয়। ফলে তাহার মধ্যে আবার নৃতন প্রয়োজনবোধ জন্মায়। এই নৃতন প্রয়োজনবোধের তাগিদে, সে আবার নৃতন পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপন করে (বা পুরাতন সম্বন্ধের নব রূপায়ণ করে) এবং নৃতন জ্ঞান ইত্যাদি অর্জন করে। এইভাবে সমগ্র জীবন ব্যাপিয়া চলে প্রয়োজন নির্ত্তির চেষ্টা এবং নৃতন নৃতন প্রয়োজনের স্ফিট্ট; সংগে সংগে চলে নৃতন নৃতন পারস্পরিক সম্বন্ধ এবং নৃতন নৃতন জ্ঞান ইত্যাদি অৰ্জন।

এই পারস্পরিক সম্বন্ধে, এখন যিনি শিক্ষক, কিছুক্ষণ পরে, অপর ক্ষেত্রে তিনিই হয়ত ছাত্র এবং আজ যিনি ছাত্র কাল তিনি হয়ত শিক্ষকের ভূমিক। গ্রহণ করিতেছেন; অর্থাৎ পারস্পরিক প্রয়োজন নির্ভির জন্ত, যৌথ কার্য সম্পন্ন করার চেষ্টায় আজ হয়ত একজন নেতৃত্ব গ্রহণ করিতেছেন, কাল হয়ত নেতৃত্ব অপরের হাতে চলিয়া যাইতেছে, কখনও কখনও বা যৌথ নেতৃত্বেই কাজ অগ্রসর হইতেছে। সমগ্র জীবন ব্যাপিয়াই এই দিকেন্দ্রিক পদ্ধতিতে শিক্ষা চলিতেছে; আমরা হয়ত আপন শিক্ষা বা তাহার পদ্ধতি সম্বন্ধে অবহিতও নহি।

বিস্তালয়ে শিক্ষালাভের উদ্দেশ্য নিয়াই আমরা ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধ স্থাপন করি। শিক্ষালাভ প্রচেষ্টার এক কেল্রে থাকেন শিক্ষক এবং অপর কেল্রে থাকে ছাত্র। আধুনিক শিক্ষা-পদ্ধতি অনুসারে (যে পদ্ধতি অনুসারে পারস্পরিক আঁলোচনার মাধ্যমে এবং বিশেষ করিয়া ছাত্তের প্রচেষ্টায় শিক্ষালাভ হইয়া থাকে) শিক্ষাকার্যে ছাত্রও কখনও কখনও নেতৃত্ব গ্রহণ করিতে পারে । যে শিক্ষক কখনও ছাত্রের নিকট হইতে শিক্ষা গ্রহণ করেন নাই, তিনি শিক্ষালাভে ছাত্রদের যথাযথ সাহায্য করিতে পারেন না বলিয়াই মনে হয়। ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধ ব্যতীত ছাত্র-ছাত্র সম্বন্ধ হইতেও বিভালয়ে ছাত্রেরা শিক্ষালাভ করিয়া থাকে। নানাবিধ পারস্পরিক প্রয়োজনের তাগিদে ছাত্রদের মধ্যে নানাধরণের পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপিত হইয়া থাকে। শিক্ষালাভ কার্যে এই স্ব পারস্পরিক সম্বন্ধর মূল্য ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধ অপেক্ষা অল্প নহে।

উপরের আলোচনার ভিত্তিতে শিক্ষার পূর্ব সংজ্ঞাকে অধিকতর বিশ্লেষণধর্মী করিয়া আমরা নিম্নলিখিত সংজ্ঞায় উপনীত হইতে পারি—শিক্ষা একটি
ছিকেন্দ্রিক পদ্ধতি (Bipolar process); পারস্পরিক প্রয়োজনের
ভিত্তিতে পরস্পরের মধ্যে স্থাপিত সম্বন্ধ হইতে লক্ষ অভিজ্ঞতার
কলে মানুষের ব্যবহারের যে পরিবর্তন তাহাকে উন্নতির পথে
অগ্রসর করিয়া সমাজে তৃপ্তিপূর্ণ ও সার্থক জীবন যাপনে সাহায্য
করে, তাহার নামই শিক্ষা।

শিক্ষা সম্বন্ধে আরও ছই একটি ভ্রান্ত ধারণা নিরসনের চেষ্টা করিয়া,
বর্তমান আলোচনা শেষ করা যাইবে। অনেকে মনে করেন যে, পারস্পরিক
সম্বন্ধের মাধ্যমে বয়স্কেরা শিশুর উপর প্রভাব বিস্তার করিতে পারিলেই,
তাহাদের ব্যবহার বাঞ্ছিত পথে পরিবর্তিত হইতে পারে। শিশু যেন
একতাল নরম মাটি, যে ছাঁচে তাহাকে ঢালা যাইবে
শিশুদের উপর
বয়ক্ষদের প্রভাবই
প্রতিত্ই সে গড়িয়া উঠিবে। বয়স্কেরা সমাজের
প্রতিত্
প্রতিত্
কাজেই সমাজের ভবিয়্যৎ নাগরিকদের
তাহাদের অনুকৃতিতে গড়িয়া তোলার নামই শিক্ষা।

বয়স্কেরা শিশুদের পারিপার্শ্বিকের অন্তর্ভুক্ত এবং তাহাদের সংস্পর্শে শিশুদের ব্যবহারের পরিবর্তনও হয় বটে, কিছু এই সংস্পর্শের ফলে শিশুরা যে বয়স্কদের অনুকৃতিতে গড়িয়া উঠিবে এমন কোন কথা নাই। শিশুদের নরম মাটির সহিত তুলনা করা ভুল। কারণ নরম মাটির মত আকৃতিহীন হইয়া তাহারা জন্মগ্রহণ করে না। জন্মমাত্রই তাহারা সহজাত ক্ষমতা এবং প্রবণতার অধিকারী হয়; ইহাদের বিপক্ষে তাহাদের প্রভাবিত করা কঠিন।

তারপর বয়স্কেরা ছাড়া শিশুরা অক্সান্তদের সংস্পর্শেও (ছোট, সমবয়সী ইত্যাদি) আসে এবং তাহাদের দ্বারাও প্রভাবিত হয়। তবে বয়স্কদের প্রভাব যে শিশুদের উপর কাজ করে না, এমন নহে। যাহাদের সহিত শিশুদের ভালবাসার ও শ্রদ্ধার সম্বন্ধ স্থাপিত হয়, শিশুরা নিজেদের অজ্ঞাতেই তাহাদের অত্বকরণ করে; কিন্তু যাহাদের সহিত তাহাদের প্রীতিপূর্ণ সম্বন্ধ স্থাপিত হয় না, অনেক সময় তাহাদের প্রভাব শিশুদের উপর বিপরীত কাজ করে। তারপর পারস্পরিক সম্বন্ধ হইতে শুধু যে শিশুরা প্রভাবিত হয় এমন কোন কথা নাই; শিশুদের সংস্পর্শে আসিয়া বয়স্কেরাও প্রভাবিত হন। শিক্ষালাভ শিশু এবং বয়স্ক উভয়েরই ঘটিয়া থাকে। শিশুদের উপর বয়স্কদের প্রভাব অধিক পরিমাণে পড়া বাঞ্ছনীয়ও নহে। ইহা শিশুর ব্যক্তিত্ব বিকাশের পক্ষে এবং সমাজের অগ্রগতির পক্ষে ক্ষতিকারক। সংক্ষেপে শিশুদের উপর বয়স্কদের প্রভাবের দ্বারা শিক্ষালাভ হয় ইহা আংশিক সত্য মাত্র।

সামাজিক রীতি, নীতি, জ্ঞান ও কৌশল সঞ্চারণই (transmission) শিক্ষা।

সমাজের পরিপোষণ ও পরিবর্ধনের জন্মই শিক্ষা দান প্রচেষ্টা। তাই অর্জিত জ্ঞান, আয়ন্তীরত কোশল ও গড়িয়া উঠা রীতি-নীতি, সমাজের ভবিশ্বৎ নাগরিকদের মধ্যে সঞ্চারিত করিয়া দেওয়াকে অনেকে শিক্ষা আখ্যা দিয়া থাকেন। বিভালয়ের পাঠ্যসূচী এবং কার্যক্রম বিশ্লেষণ করিলে, ইহা যে সত্য তাহাতে সন্দেহ থাকে না। তবে লক্ষ্য করিবার বিষয় এই যে, ইহা শিক্ষার উদ্দেশ্য হইতে পারে, কিন্তু সংজ্ঞা নহে—শিক্ষা বলিতে আমরা কি বুঝি বা কি করিয়া শিক্ষা লাভ হয় এ সম্বন্ধে ধারণা জন্মাইতে এই সংজ্ঞা আমাদের সাহায্য করে না।

আরও মনে রাখিতে হইবে যে, শিক্ষার উদ্দেশ্য হিসাবেও ইহা আংশিক সত্য মাত্র। সত্য বটে, শিক্ষার সাহায্যেই সমাজ টিকিয়া আছে; সমাজ, তাহার নিজ প্রয়োজনে বিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করিয়াছে। মানুষে মানুষে পারস্পরিক সম্বন্ধের ভিত্তিতেই সমাজ গড়িয়া উঠে; আর সমভাষা না হইলে, এবং রীতিনীতি, কল্পনা, আশা, আকাজ্ফার মধ্যে সামঞ্জন্ম না থাকিলে পারস্পরিক সম্বন্ধ ঘনিষ্ঠ হইতে পারে না। তাই সমাজের ভবিশ্বৎ সভ্যর। যাহাতে সমাজের ভাষা শিক্ষা করে, তৎকর্তৃক অজিত জ্ঞান, আয়ন্তীকৃত কৌশল ও গড়িয়া উঠা রীতিনীতির সহিত পরিচিত হয়, সমাজ শিক্ষাদানের মাধ্যমে সেই চেষ্টা করে।

কিন্তু এ কথাও মনে রাখিতে হইবে যে মানুষ সমাজের হাতে যন্ত্র-বিশেষ মাত্র নহে। তাহার স্বাতন্ত্র্য রহিয়াছে এবং ঐ স্বাতন্ত্র্য বা ব্যক্তিত্বকে শিক্ষার মাধ্যমে পরিক্ষৃত করিয়া তোলা প্রয়োজন। ইহাতে সমাজ্বও লাভবান হইয়া থাকে; কারণ ব্যক্তিবিশেষের বিকাশ ও অবদানের মাধ্যমেই সমাজের বিকাশ ও উন্নতি হইয়া থাকে (ভারতীয় সমাজ উন্নয়নে মহাত্মা গান্ধীর ব্যক্তিত্ব ও অবদানের কথা দৃষ্টান্ত হিসাবে ক্মরণ করা যাইতে পারে)। কাজেই 'সঞ্চারণ' শিক্ষার সংজ্ঞা বা পূর্ণ উদ্দেশ্য হিসাবে গৃহীত হইতে পারে না।

আমাদের বিভালয়গুলি দীর্ঘদিন ধরিয়া "পড়া" এবং "পড়ানোর" ছারা ছাত্রদের শিক্ষা দেওয়ার চেষ্টা করিয়া আসিতেছে বলিয়া অনেকে উহাদিগকে শিক্ষা লাভের একমাত্র উপায় বলিয়া মনে করেন। পাঠ্যপুক্তক এবং শিক্ষক উভয়েই ছাত্রের পারিপাশ্বিকের অন্তর্গত। পুশুকপাঠ এবং শিক্ষণীয় বিষয়বস্তু সম্বন্ধে শিক্ষকের ব্যাখ্যা প্রভৃতি শ্রবণের মাধ্যমে ছাত্র উহাদের সংস্পর্শে আদে; ফলে তাহার ব্যবহারের পরিবর্তন হয় এরূপ শৃষ্ঠ কুম্ব নীতি বিশ্বাস করা হয়। শিক্ষাক্ষেত্রে ঐ ধরণের নীতিকে 'শৃত্ত কুন্ত' নীতি আখ্যা দেওয়া যাইতে পারে। জ্ঞানহীন ছাত্তকে জলহীন কুন্ডের সহিত তুলনা করা যায়। পাঠ্যপুন্তক ও শিক্ষক উভয়কেই জ্ঞানপূর্ণ কুন্ডের সহিত তুলনা করা যাইতে পারে। এক কুন্ডের জলে যেমন অপর কুম্ভ পূর্ণ করা যায়, পাঠ্যপুষ্তক বা শিক্ষকের নিকট হইতে তেমনি জ্ঞানও ছাত্রের মধ্যে সঞ্চারিত করা চলে। পুস্তকের জ্ঞান, চক্ষুর মাধ্যমে এবং শিক্ষকের জ্ঞান কর্ণের মাধ্যমে ছাত্রের মধ্যে প্রবেশ করে। অর্থাৎ, শিক্ষা এবং শিক্ষক বা পুশুকের উপদেশ (Instruction) অভিন্ন। এখনও অনেকে শিক্ষা ও উপদেশ দান সমার্থবাচক বলিয়া ধরেন। কিছ বস্তুতপক্ষে, ছাত্র শৃত্ত কুম্ভ নহে; তাহার মধ্যে খুসীমত জ্ঞান ঢালিয়া দেওয়া চলে না। ষে-কোন নৃতন জ্ঞান তাহার পুরাতন জ্ঞানের অঙ্গীভূত না হওয়া পর্যন্ত সে উহা গ্রহণ করিতে পারে না। তারপর চোধ বা কান কলসীর মুখের মত এমন কোন জিনিস নহে যে, যাহা খুসী ঢালিয়া দিলেই উহা ভিতরে প্রবেশ

করিবে। চোখ দিয়া পড়া এবং কান দিয়া শোনা সত্ত্বেও ছাত্রের কোন বিষয়ে মর্মোপলব্ধি না হইতেও পারে; আবার মর্মোপলব্ধি হইলেও বাঞ্ছিত পথে ছাত্রের ব্যবহার পরিবতিত বা শিক্ষা নাও হইতে পারে। বস্তুতঃপক্ষে মানুষ শুধু আপন অভিজ্ঞতা হইতে নিজ চেষ্টায় শিক্ষালাভ করিতে পারে। পারিপার্শ্বিকের সংস্পর্শে আসার ফলেই তাহার অভিজ্ঞতা জন্মায় এবং আপন প্রয়োজন নির্ত্তির তাগিদেই সে পারিপাখিকের সংস্পর্শে আসে। অনেক সময়েই শ্বত:ক্রুর্ভ প্রয়োজনের তাগিদে ছাত্র পাঠ্যপুস্তক পাঠ বা শিক্ষকের বক্তৃতা শ্রবণে প্রবৃত্ত হয় না; ফলে অভিজ্ঞতা হিসাবে উহা তাহার উপর বিশেষ কোন প্রভাব বিস্তার করিতে পারে না। অভিজ্ঞতাকে আবার প্রত্যক্ষ এবং পরোক্ষ এই তুইভাগে বিভক্ত করা যায়। নিজে, ব্যক্তিগতভাবে পারিপাশ্বিকের সংস্পর্শে আসার ফলে যে অভিজ্ঞতা হয় তাহা প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতা, আর অপরের অভিজ্ঞতার কথা পড়িয়া বা শুনিয়া যে অভিজ্ঞতা জন্মায় তাহা পরোক্ষ অভিজ্ঞতা। পরোক্ষ অভিজ্ঞতার দ্বারা সহজে ব্যবহারের পরিবর্তনের আশা করা যায় না। পাঠ্যপুস্তক পাঠ বা শিক্ষকের বক্তৃতা শুনা ছাত্রের নিকট পরোক্ষ অভিজ্ঞতা বলিয়া শিক্ষাক্ষেত্রে তাহার মূল্য অল্প। কাজেই "শৃত্ত কুন্ত" নীতির অনুসরণ করিয়া শিক্ষাদানের চেষ্ট। অধিকাংশ ক্ষেত্রেই তোতারন্তিতে পরিণত হয়। তোতার্ত্তিকে যে শিক্ষা আখ্যা দেওয়া যাইতে পারে না তাহা পূর্বেই আলোচনা করা হইয়াছে।

जनू**नी** मनी

- 1. Education has been used in a wide sense, as well as in a narrow sense. Explain the two uses of the word Education. (C. U. B. T. 1962).
- 2. Critically examine any of the following definitions of education—
 (a) Education is acquisition of knowledge. (b) Education is moulding the "young" after the "old." (c) Education is life. (d) Education is transmission.
 - 3. "Education is a bipolar process." Discuss
- 4. Education is neither the mere acquisition of a body of knowledge nor the mere training of mental power through exercise. It is adjustment—a life to be lived. Examine the statement (C. U. B. T. 1965)
- 5. Define as precisely as you can each of the following terms and show how they are related:

Education, Instruction, Discipline, Development (C. U. B. T. 1961).

দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ

শিক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয়

শিক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয়ের প্রয়োজন-পূর্ব পরিচ্ছেদে আমরা দেখিয়াছি যে, জীবনের প্রতি মুহুত নূতন নৃতন অভিজ্ঞতার মাধ্যমে আমাদিগকে নৃতন নৃতন শিক্ষায় শিক্ষিত বা নৃতন নৃতন ব্যবহারে দীক্ষিত করিয়া থাকে। কিন্তু বাঞ্ছিত পথে বা আমাদের উদ্দেশ্য অনুযাহী ব্যবহারের পরিবর্তনকেই আমরা শিক্ষা নাম দিয়া থাকি। সব শিক্ষাই শিক্ষাপদবাচ্য নহে। আমরা স্থাকা ও কুশিক্ষার মধ্যে প্রভেদ করিয়া থাকি। চুরি করা, মিখ্যা কথা বলা ইত্যাদিও শিক্ষারই ফল, কিন্তু উহাদিগকে স্থশিক্ষা না বলিয়া আমরা কুশিক্ষা বলিয়া থাকি। কিন্তু কাহাকে স্থশিক্ষা এবং কাহাকে কুশিক্ষা বলিব তাহা স্থির করা সহজ কথা নহে। ৪০।৫০ বংসর পূর্বেও আমাদের দেশে পাঠ্যপুস্তকের জ্ঞান ব্যতীত অন্ত সকল শিক্ষাকেই প্রায় কুশিক্ষা বলিয়া গণ্য করা হইত। যে ছেলে খেলাধূলা, গান-বাজনা, অভিনয় ইত্যাদিতে কিছুমাত্র আকর্ষণ প্রকাশ করিত, শিক্ষক কিংবা পিতামাতা তাহার আচরণের সংশোধনে তৎপর হইতেন। বর্তমানে কিন্তু ঐগুলিকে স্থাকি বলিয়া উৎসাহ দেওয়া হইয়া থাকে। মোট কথা, কাহাকে স্থাকি এবং কাহাকে কুশিক্ষা বলা হইবে তাহা শিক্ষালাভের উদ্দেশ্যের উপর নির্জরশীল। উদ্দেশ্য স্থির না করিয়া আমরা শিক্ষাদান বা শিক্ষাগ্রহণ কার্যে প্রব্রন্ত হইতে পারি না।

প্রত্যক্ষ শিক্ষাকার্য আরম্ভ করিবার পূর্বে শিক্ষার উদ্দেশ্য, বিষয়বস্তু, পদ্ধতি প্রভৃতি যে স্থির করিয়া লইতে হয়, এই আলোচনা পূর্ব অধ্যায়ে করা হইয়াছে। স্থনির্দিষ্টভাবে শিক্ষার উদ্দেশ্য স্থির না করিয়া লওয়ার জন্ম আমাদের বিদ্যালয়গুলির শিক্ষার বিষয়বস্তু, পদ্ধতি প্রভৃতি এত ফটিপূর্ব হইয়া পড়িয়াছে যে, উহাদের মধ্যে স্পাক্ষার পরিবর্তে কৃশিক্ষাই বেশী হইতেছে। উদ্দেশ্য সম্বন্ধে ধারণা না থাকার দক্রণ আমরা গতানুগতিক পদ্ধতিতে বিভালয়ের কার্য চালাইয়া যাইতেছি। অনেক ক্ষেত্রেই আমাদের কার্য হয়ত শিক্ষার উদ্দেশ্যের প্রতিকৃল ফল প্রসব করিতেছে।

শিক্ষার উদ্দেশ্য শুধু শিক্ষাকার্যকে নছে, সমাজ জীবনকেও নিয়ন্ত্রিত করিয়া থাকে। কারণ সামাজিক অভিজ্ঞতার মাধ্যমেই আমাদের অপ্রত্যক্ষ শিক্ষা হুইয়া থাকে এবং প্রত্যক্ষ ও অপ্রত্যক্ষ শিক্ষার মধ্যে সামঞ্জন্য না থাকিলে উভয় শিক্ষাই ব্যর্থ হয়। ধরা যাউক, বিভালয় জীবন (প্রত্যক্ষ শিক্ষার ক্ষেত্র) যদি ছাত্র, শিক্ষক সকলের পারস্পরিক সহযোগিতা এবং সহারুভূতির ভিত্তিতে গড়িয়া উঠে এবং সমাজ-জীবন (অপ্রত্যক্ষ শিক্ষার ক্ষেত্র) যদি পারস্পরিক প্রতিযোগিতা এবং দ্বন্দ্বের ভিত্তিতে যাপন করিতে হয় তাহ। হইলে সহযোগিতা বা প্রতিযোগিতা কোনটাই চারিত্রিক গুণ হিসাবে প্রকাশ পাইতে পারিবে না। অধিকল্প এই অবস্থার ফলে মনের মধ্যে পরস্পর-বিরোধী ভাবের সৃষ্টি হইয়া মানসিক স্বাস্থ্য বিপন্ন করিবে। তাই প্রত্যক্ষ শিক্ষার উদ্দেশ্য এবং সমাজ-জীবনের উদ্দেশ্যের মধ্যে সামঞ্জন্ম থাকা প্রয়োজন । এইজন্ম প্রাচীন ভারতে এমন নজির আছে যে, রাজা শিক্ষার উদ্দেশ্যের বিরোধী আইন প্রণয়ন করিলে ত্রাহ্মণ (শিক্ষক) তাঁহাকে ঐ আইন প্রত্যাহার করিতে আদেশ দিয়াছেন। সংক্ষেপে শিক্ষার উদ্দেশ্য অনুসারে অপ্রত্যক্ষ শিক্ষার ক্ষেত্রের (সমাজ-জীবনের) অভিজ্ঞতাগুলিও নিয়ুস্ত্রিত হওয়া প্রয়োজন।

আর একটি কথা, শিক্ষা প্রচেষ্টার ফলাফল সংগে সংগে উপলব্ধি করা যায় না। আজ যাহাকে শিক্ষা দেওয়ার চেষ্টা করা হইতেছে ১২।১৪ বংসর পরে সে যথন সমাজ-জীবনে প্রবেশ করিবে তথনই শুধু তাহার শিক্ষার ভালমন্দ প্রত্যক্ষ ফলাফলের মানদণ্ডে বিচার করা যাইতে পারে। তাই শিক্ষার উদ্দেশগুলি যদি স্থনিদিষ্ট থাকে তাহা হইলে প্রতিপদ অগ্রসর হইবার পূর্বে আমাদের প্রচেষ্টা উদ্দেশ সাধনে সক্ষম হইতেছে কিনা তাহা যাচাই করা যাইতে পারে। এক কথায় শিক্ষার উদ্দেশ নিরূপণ করা শিক্ষাদান ও স্থনিয়ন্তিত সমাজ-ব্যবস্থা স্থাপন প্রচেষ্টার অপরিহার্য অঙ্গ।

শিক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয়ে জীবনদর্শনের স্থান—শিক্ষার উদ্দেশ্য এবং জীবনের উদ্দেশ্য অভিন্ন। মানুষের জীবনদর্শনই তাহার জীবনের সব কিছুর ভালমন্দ বিচারের মাপকাঠি; শিক্ষার ভালমন্দ বিচারের ক্ষেত্রেও এই নীতি সমভাবে প্রযোজ্য। মানুষ শিক্ষার দ্বারা তাহার বংশধরকে নিজ জীবনাদর্শানুষামী গড়িয়া তুলিতে চায়। জীবনদর্শন কথাটি খুব গালভারি সন্দেহ নাই। কিন্তু জ্ঞাতে হউক বা অজ্ঞাতে হউক মানুষের দামাগুতম কার্যও তাহার জীবনদর্শনের দার। প্রভাবিত হয়। হাক্সলি (Aldous Huxley) বলিয়াছেন—"মানুষ আপন জীবনদর্শন—জগৎ সম্বন্ধে নিজ নিজ ধারণা অনুযায়ী জীবন যাপন করিয়া থাকে। একেবারে চিন্তাহীন লোক সম্বন্ধেও এই কথা প্রযোজ্য। জগতের সত্যাসত্য সম্বন্ধে ধারণা ব্যতীত জীবন্যাপন সম্ভব নহে। প্রত্যেক মানুষেরই জীবনদর্শন থাকিবে কিনা ইহা বিচার্য বিষয় নহে, তাহার জীবনদর্শন ভাল হইবে কি মন্দ হইবে ইহাই বিচার্য বিষয়।" চার্বাক বা ওমর থৈয়ামের ভোগ-স্থমূলক জীবনদর্শনের উপর প্রতিষ্ঠিত হইলে শিক্ষার উদ্দেশ্য হইবে একরূপ, আবার জৈনধর্মের অত্যুগ্র শরীর নিগ্রহমূলক জীবনদর্শনের উপর প্রতিষ্ঠিত হইলে শিক্ষার উদ্দেশ্য হইবে তাহার সম্পূর্ণ বিপরীত। জীবনদর্শন লইয়া মানুষে মানুষে এমন কি সমাজে সমাজে গুরুতর পার্থক্য আছে; ফলে, শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধেও আমাদের মধ্যে গুরুতর মতবিরোধ দেখা যায়। এরিষ্টটল (Aristotle) লিখিয়া গিয়াছেন—"তরুণরা কি শিক্ষা করিবে এ সম্বন্ধে কোন মতৈক্য নাই, শিক্ষা-দানের কালে আমরা বৃদ্ধির বা চরিত্র বিকাশের দিকে লক্ষ্য রাখিব ইহা স্থিরীকৃত হয় নাই।" শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে এরিষ্টটলের কালে যেরূপ মতবিরোধ ছিল আজও প্রায় দেইরূপই আছে। দৃষ্টান্তম্বরূপ রাশিয়া এবং আমেরিকার শিক্ষা-ব্যবস্থার মধ্যে উদ্দেশ্যগত পার্থক্যের কথা উল্লেখ করা যাইতে পারে।

বর্তমানে ভারতে আমরা সমাজ পুনর্গঠনের কাজে ব্রতী হইয়াছি: স্বভাবতই সংগে সংগে শিক্ষা সংস্থারের প্রয়োজনও দেখা দিয়াছে—সমগ্র শিক্ষা-ব্যবস্থাকে, নৃতন করিয়া ঢালিয়া সাজাইতে হইবে। এই পরিস্থিতিতে শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে স্বাগ্রে আমাদের মনস্থির করা প্রয়োজন।

শিক্ষার উদ্দেশ্য ও দর্শনশান্ত—মনুষ্যজীবনের উদ্দেশ্য স্থির করিতে না পরিলে শিক্ষার উদ্দেশ্য স্থির করা কঠিন। আবার জীবনের উদ্দেশ্য স্থির করিতে হইলে দৃশ্যমান জগতের সহিত মানুষের সম্বন্ধ কি তাহা অনুধাবন করা একান্ত প্রয়োজন। মানুষ এবং জগতের সম্বন্ধ বিচার করিতে গিয়া প্রধানতঃ তিনটি দার্শনিক মতবাদের সৃষ্টি হইয়াছে। উহাদিগকে ভিডিঃ করিয়া শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে বিভিন্ন মতবাদ গড়িয়া উঠিয়াছে—ঐ সব

মতবাদকে শিক্ষাশ্রয়ী দর্শন (Educational Philosophy) আখ্যা দেওয়া হয়।

জীবন এবং জ্বগৎ সম্বন্ধে দার্শনিক মতবাদগুলির মধ্যে ভাববাদ (Idealism) সর্বাপেক্ষা প্রাচীন এবং স্থপ্রতিষ্ঠিত। পৃথিবীর যাবতীয় ধর্ম এই মতবাদের উপর প্রতিষ্ঠিত। ভাববাদীরা সাধারণতঃ নিম্নলিখিতরূপ দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া জীবনের সমস্যাগুলির বিচার করিয়া থাকেন।

- ১। জড়জগৎ হইতে মানসিক বা অধ্যাত্ম জগৎ অধিকতর সত্য ইহাই ভাববাদের গোড়ার কথা। সমগ্র জগৎস্টির মূলে রহিয়াছেন ভগবান বা এক ভাবময় সন্তা—একমাত্র তিনিই চিরস্থায়ী ও অবিনশ্বর। আমাদের চতুর্দিকের জড় জগৎ আসলে অস্থায়ী ও পরিবর্তনশীল।
- ২। মানুষের মধ্যে যে প্রাণ বা আত্মার সন্ধান পাই তাহ। ভগবানেরই প্রকাশ—জীবাত্মা পরমাত্মার উপর সম্পূর্ণ নির্দ্তরশীল। পরমাত্মা সত্য, শিব এবং স্থলবের প্রতীক। জীবাত্মাতে ভগবদ্ গুণাবলী প্রতিফলিত হওয়াতেই তাহার সার্থকতা।
- ত। জীবাত্মার মধ্যে অন্তরাত্মার অন্নভূতির নামই আয়দর্শন (Self-realisation)। আত্মদর্শনই মনুষ্য জীবনের উদ্দেশ্য। আত্মদর্শন ঘটিলেই মানুষ জড়জগতের সহিত তাহার প্রকৃত সম্বন্ধ বুঝিতে পারে। তাহার মধ্যে ভগবদ গুণাবলীর প্রকাশ হয় এবং সে আদর্শ জীবন্যাপন করিতে সক্ষম হয়।
- 8। ভগবানের গুণাবলী শাশ্বত এবং অপরিবর্তনীয়। তাই স্থান-কাল-পাত্রভেদে জীবনের উদ্দেশ্যের কোন পার্থক্য হয় না। মানুষ ক্রমবিকাশের বিভিন্ন স্তরে থাকিলেও সকলেরই শেষ পরিণতি এক এবং অভিনা

শিক্ষাক্ষেত্রে ব্যক্তি-স্বাতন্ত্রবাদ — শিক্ষাক্ষেত্রে, বিশেষভাবে, ভাব-বাদের প্রভাবের ফলেই ব্যক্তি-স্বাতন্ত্র্যবাদ, শিক্ষাপ্রমী দর্শন (Educational Philosophy) রূপে গড়িয়া উঠে। হাজার হাজার বংসর ধরিয়া ব্যক্তি-স্বাতন্ত্র্যবাদ শিক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয় করিয়া আসিতেছে। প্রাচীন বৈদিক শিক্ষাব্যবন্থা হইতে আধ্নিকতম বিংশ শতান্দীর শিক্ষা-ব্যবস্থায়ও এই ভাবধারার প্রভাব দৃষ্ট হয়।

বিভিন্ন যুগে বিভিন্ন দেশে ব্যক্তি-স্বাভন্ত্র্যবাদ ইউরোপে,
সভ্যতার বিকাশ হয় সর্বপ্রথম গ্রীসদেশে। গ্রীক মনীষীদের শিক্ষাবিষয়ক
চিস্তাধারা আজও ইউরোপের তথা সমগ্র পৃথিবীর শিক্ষাধারার উপর প্রভাব
ক্রোক্ট্রেলের মধ্যে ব্যক্তি
থাতীর করিয়া আসিতেছে। সোফিষ্ট (Sophist) নামে
প্রাচীন গ্রীসে একদল শিক্ষক ছিলেন। শিক্ষাক্ষেত্রে
থাচীন গ্রীসে একদল শিক্ষক ছিলেন। শিক্ষাক্ষেত্রে
বাল্ম্য ভগবানের সর্বপ্রেপ্ত গ্রিভা নিজ বুদ্ধির দ্বারা মানুষ সৎ-অসতের পার্থক্য
নির্ণয় করিতে সক্ষম। কাজেই সোফিষ্টদের মতে শিক্ষার লক্ষ্য হইতেছে,
মানুষকে বাধামুক্ত করিয়া তাহার ব্যক্তিত্ব পূর্ণভাবে বিকশিত করিতে সাহায্য
করা। সে নিজ যুক্তি এবং বৃদ্ধি অনুযায়ী সামাজিক বাধা-নিষেধ অগ্রাহ্য
করিয়া জীবনপথে অগ্রসর হইবে। উপরি-উক্ত ভাবধারা এক সময়ে গ্রীসের
শিক্ষাক্ষেত্রে হৈরাচারের সৃষ্টি করিয়াছিল। সোফিষ্টদের মুখপাত্র সক্রেটিস্কে
ভাই সমাজন্থোহী ঘোষণা করিয়া মৃত্যুদণ্ডে দণ্ডিত করা হইয়াছিল।

সোফিষ্টদের কথা বাদ দিলেও প্রাচীন এথেন্সের শিক্ষা-ব্যবস্থা (এথেন্সের শিক্ষা-ব্যবস্থাই ইউরোপের শিক্ষা-ব্যবস্থার উপর প্রাধান্ত বিস্তার করিয়াছে) সাধারণতঃ ব্যক্তি-স্বাতন্ত্র্যবাদের অনুগামী ছিল। এরিষ্টটল, প্লেটো প্রভৃতি মনীষিগণ এথেনের শিক্ষা-ব্যবস্থার নিয়ামক ছিলেন। এরিষ্টটল্ লিখিত পলিটকস (Politics) এবং প্লেটো লিখিত রিপাব্লিক (Republic) গ্রস্কদ্বয় আজও শিক্ষাক্ষেত্রে অবিস্মরণীয় গ্রন্থ বলিয়া সর্বদেশে স্বীকৃত হয়। ভাববাদী দর্শনের চিন্তাধারায় উদুদ্ধ হইয়া এথেন্সবাসীরা এরিষ্টটলেব ব্যক্তি-স্থূল এবং বাছজীবন অপেক্ষ। মানসিক বা আধ্যাগ্নিক স্বাতস্তাবাদ জীবনের উপর অধিকতর গুরুত্ব আরোপ করিতেন। মানসিক বা আধ্যাত্মিক দিকে মহুয় জীবনের চরমবিকাশকে তাহারা শিক্ষার উদ্দেশ্য বলিয়া মনে করিতেন। মানসিক ও আধ্যাত্মিক গুণাবলীর মধ্যে এরিষ্টটল বিশেষ করিয়া "সত্যম", "শিবম্" এবং "স্থন্দরম্"-এর উপর জোর ঐ গুণগুলির উপলব্ধিকরণের ক্ষমতা মনুষ্য-প্রকৃতিতে অন্তর্নিহিত। এই ক্ষমতার পূর্ণ বিকাশের নামই আত্মানুভূতি বা আত্মদর্শন (Self-realisation)। कार्ष्क्र वाक्तिरवत विकास वा बाबानुष्कृष्ठिर প্রাচীন এথেনে শিক্ষার উদ্দেশ্য ছিল। এই উদ্দেশ্য সাধনের জন্ত "জিমনাস্টিক্" (Gymnastic)-এর সাহায্যে শরীরের এবং "মিউজিক" (Music)-এর সাহায্যে মনের বিকাশ সাধনের চেষ্টা করা হইত। অবশ্য মানসিক বিকাশের দিকেই অধিকতার জোর দেওয়া হইত; তাই শিল্প, চারুকলা, দর্শন প্রভৃতি বিষয়ের চর্চা স্বভাবতই অধিক পরিমাণে করা হইত। শিক্ষা সাধারণতঃ শিক্ষার্থীর রুচি অনুযায়ী হইত। নিজ রুচি অনুযায়ী শিক্ষার্থী নিজ শিক্ষক এবং শিক্ষার বিষয়বস্তু বাছিয়া লইত। বিভালয় রাষ্ট্রের ছারা স্থাপিত হইত না। শিক্ষকগণই বিভালয় প্রতিষ্ঠা করিতেন এবং নিজ নিজ অভিরুচি অনুযায়ী বিষয়ে শিক্ষা দিতেন এবং ছাত্রেরাও নিজ নিজ অভিরুচি অনুযায়ী বিষয়ে শিক্ষার্থি গমন করিত। এথেন্স ছিল গণতান্ত্রিক দেশ এবং তাহার শিক্ষাব্যবস্থা সম্পূর্ণরূপে ব্যক্তিয়াতস্ত্র্যবাদ নীতির উপর প্রতিষ্ঠিত ছিল।

মধ্যযুগীয় ইউরোপে শিক্ষার উদ্দেশ্য যদিও ভাববাদের উপর প্রতিষ্ঠিত ছিল, তবুনীতি শিক্ষার তাড়নায়, শিক্ষাক্ষেত্রে ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যাদ কিছুটা চাপ। প্রিয়া গিয়াছিল।

নবজাগরণের (Renaissance) সূচনাতে কিন্তু মানবতাবাদিগণ (Humanists) ইউরোপের সকল দেশের শিক্ষাক্ষেত্রে ব্যক্তিয়াতন্ত্য-বাদের প্রাধান্ত বিন্তার করেন। একথা সকলেই জানেন যে, প্রাচীন গ্রাদ ও রোমের সভ্যতা ও চিন্তাধারার পুনঃ-প্রবর্তনই ছিল নবজাগরণ আন্দোলনের মূল উদ্দেশ্য। মানবতাবাদিগণ ইহাই তাঁহাদের জীবনের ব্রত বলিয়া গ্রহণ করিয়াছিলেন। প্রাচীন গ্রীদের আদর্শানুষায়ী মানবতাবাদিগণ বিশ্বাস করিতেন যে, শিক্ষা-প্রক্রিয়ার কেন্দ্রে থাকিবে ছাত্র নিজে। তাঁহাদের মতে ব্যক্তিত্বের বিকাশই শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্য। কিন্তু তখনকার যুগের বৈজ্ঞানিক ও দার্শনিক জ্ঞানের সঙ্গে সঙ্গতি রক্ষা করিয়া মনুষ্য-প্রকৃতির বিকাশ বলিতে তাঁহারা সত্যম, শিবম, স্থলরমের মত অতি স্রিয় কিছু মনে করিতেন না। মানসিক বৃত্তিগুলির পূর্ণ বিকাশকেই তাঁহারা শিক্ষার উদ্দেখ বিলয়। গ্রহণ করিতেন। ঐ সময় ইউরোপে মনশুত্তের ক্ষেত্রে ফেকাল্টি সাইকোলজির (Faculty Psychology) প্রাধান্ত মালবভাবাদিগৰ ও ছিল। তাঁহাদের মতে বুদ্ধি, স্মরণশক্তি, কল্পনাশক্তি ব্যক্তিস্বাতন্ত্র্যবাদ প্রভৃতি মনুষ্য মনের কতকগুলি বিশেষ ক্ষমতা আছে।

মানবতাবাদিগণ ঐ শক্তিগুলির বিকাশকেই শিক্ষার উদ্দেশ্য বলিয়া গণ্য

করিতেন। প্রাচীন গ্রীক ও ল্যাটিন সাহিত্য এবং ব্যাকরণ পাঠের দ্বারা ছাত্রদের মানসিক বৃত্তিগুলির বিকাশ সাধন করা তাহাদের উদ্দেশ্য ছিল। তাই বাস্তবক্ষেত্রে ছাত্রকে শিক্ষার কেন্দ্রে না রাখিয়া মানবতাবাদিগণ গ্রীক ও ল্যাটিন সাহিত্যকে শিক্ষার কেন্দ্রে স্থাপন করিয়াছিলেন। ইহার ফলে অনেক ক্ষেত্রে ব্যক্তিম্বের বিকাশ বরং ব্যাহত হইত।

অষ্টাদশ শতাব্দীতে রুশো মানবতাবাদিগণ প্রবর্তিত অর্থহীন শিক্ষার বিরুদ্ধে লেখনী ধারণ করেন এবং ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যবাদের সমর্থন করেন। প্রকৃতির অর্টাদশ শতাব্দী হইতে সাহচর্যে মানুষের অন্তর্নিহিত গুণাবলীর বিকাশকেই তিনি বিংশ শতাব্দীর প্রায়ন্ত শিক্ষার উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করেন। তাঁহার শিশ্য স্থইস্ পর্যন্ত ইউবোপে ব্যক্তি- শিক্ষাবিদ্ পেশুলিভজীও ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যবাদকে সমর্থন যাতন্ত্র্যবাদের প্রাথান্ত করেন। গ্রাক শিক্ষাবিদ্দের মত, মানবতার স্থামঞ্জম্পূর্ণ বিকাশকে শিক্ষার উদ্দেশ্য বলিয়া তিনি প্রচার করেন। ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যবাদী, জার্মান শিক্ষাবিদ্ জ্রোয়েবেল বিল্যালয়কে একটি বাগান ও ছাত্রদের চারাগাছের সহিত তুলনা করেন। প্রত্যেক চারাগাছ যেমন নিজ নিজ বীজ অনুসারে বিকাশ লাভ করে, প্রত্যেক ছাত্রও তেমনি তাহার অন্তর্নিহিত গুণাবলী অনুসারে বিকাশ লাভ করিয়া থাকে; ইহাই ছিল ফ্রোয়েবেলের মত। বিংশ শতাব্দীতে ইটালীয় শিক্ষাবিদ্ মন্তেসরী ও ইংলণ্ডের নান্ সাহেবও ব্যক্তিস্থাতন্ত্র্যবাদের সমর্থক ছিলেন। মানুষই থাকিবে সকল প্রকার শিক্ষা প্রচেষ্টার কেন্দ্রন্থলে, ইহাই ছিল নান্ সাহেবের দূচ মত।

ভারতীয় শিক্ষাক্ষেত্রেও ব্যক্তিষাতন্ত্র্যবাদের প্রাধান্ত দেখিতে পাওয়া যায়। বৈদিক যুগে আত্মোপলকিকে শিক্ষার উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করা হইত। সেযুগে জ্ঞানকে "পরা" ও "অপরা" হুই ভাগে বিভক্ত করা হইয়াছিল। অধ্যাত্মজ্ঞান বা "পরা" জ্ঞানলাভ করাকে শিক্ষার প্রকৃত উদ্দেশ্য বলিয়া মনে করা হইত। জড় বা "অপরা" জ্ঞানকে অবহেলা না করা হইলেও

সর্বক্ষেত্রে অধ্যাত্মজ্ঞানের প্রাধান্ত স্থীকৃত হইত। প্রাচীন
ভারতীয় ঋষিগণ বিশ্বনিয়ন্তা বা ভগবানে বিশ্বাসী
ছিলেন—জীবাত্মা পরমাত্মার উপর সম্পূর্ণ নির্ভরশীল
বলিয়া তাঁহাদের ধারণা ছিল। বেদ, উপনিষ্দাদি অধ্যয়ন, ত্রহ্মচর্য প্রাক্ত এবং অক্সাক্ত ক্রিয়া ও অনুষ্ঠানাদির মধ্য দিয়া গুরুগৃহে ছাত্রেরা পরমাত্মাকে

উপলব্ধি করিতে চেষ্টা করিত। জীবাত্মার মধ্যে পরমাত্মার উপলব্ধি (অর্থাৎ আত্মোপলব্ধি বা Self-realisation) ছিল শিক্ষার একমাত্র লক্ষ্য। শিক্ষাক্ষেত্রে জন্মগত ক্ষমতা ও প্রবণতার বিভিন্নতা অস্বীকার করা হইত না। মানুষ ক্রমবিকাশের ভিন্ন ভিন্ন স্তরে আছে বলিয়া তাহাদের মধ্যে প্রক্রপ পার্থক্য হইয়া থাকে। তাই অধিকারী ভেদে শিক্ষার ব্যবস্থা ভিন্নরূপ হইত। নিজ নিজ ক্ষমতা ও প্রবণতার বিভিন্নতা হিসাবে বিভিন্ন পন্থায় শিক্ষা লাভ করিয়া বিভিন্ন কর্মের ভিতর দিয়া মানুষ আত্মোপলব্ধির পথে অগ্রসর হইত। প্রাচীন ভারতে শিক্ষা সম্পূর্ণরূপে ব্যক্তিগত ব্যাপার ছিল। সমাজে বাঁচিয়া থাকিবার জন্ম যে সব জ্ঞানের প্রয়োজন (পরা জ্ঞান) তাহা প্রাসঙ্গিকভাবে দেওয়া হইত—শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্য হিসাবে গ্রহণ করা হইত না!

প্রাচীন ভারতীয় সভ্যতার অধ্পেতনের পর সংস্কৃত শিক্ষা যে শাস্তুজ্ঞানকে উপলব্ধি করার চেষ্টা না করিয়া মৃখস্থ করাকে শিক্ষার উদ্দেশ্যরপে গ্রহণ করিয়াছিল তাহা পূর্ব অধ্যায়ে আলোচিত হইয়াছে। মক্তব এবং মাদ্রাসার শিক্ষার উদ্দেশ্যও ভিন্ন ছিল না। ইংরেজ আমলে যখন ইংরেজি শিক্ষার প্রবর্তন হইল, তখনও ইউরোপের শিক্ষাক্ষেত্রে মানবতাবাদীদের প্রাধান্ত ছিল। ফলে, তাঁহাদের অনুকরণে মানসিক ক্ষমতাগুলির বিকাশকেই শিক্ষার উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করা হইল। সাহিত্য, গণিত, ইতিহাস, ভূগোল প্রভৃতি বিষয় মানসিক ক্ষমতার বিকাশ সাধন করিতে সক্ষম হইবে। এই আশায় ঐগুলিকে পাঠ্যসূচীর অন্তর্ভুক্ত করা হইয়াছিল। কিন্তু ভারতীয়দের জীবনের সঙ্গে ঐ শিক্ষার প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ না থাকায় বাল্ডবক্ষেত্রে পাঠ্যপুল্ডক মৃথস্থ করাই ঐপশিক্ষার একমাত্র উদ্দেশ্য হইয়া দাঁড়াইয়াছে।

কিন্তু আধুনিক ভারতের চিন্তা-নায়কগণ আমাদের শিক্ষা-ব্যবস্থার প্রকৃত উদ্দেশ্য কি হওয়া উচিত এ সম্বন্ধে যে আলোচনা করেন নাই এমন নহে। তাঁহারা আমাদের প্রাচীন ঐতিহ্যের অনুসরণ করিয়া ব্যক্তিত্বের পূর্ণবিকাশ বা আত্মোপলনিকেই শিক্ষার প্রকৃত উদ্দেশ্য বলিয়া ঘোষণা করিয়াছেন। স্বামী বিবেকানন্দ লিখিয়াছেন,—মনুষ্ত্রের বিকাশই শিক্ষার উদ্দেশ্য। আমরা যাহা চাই তাহা হইতেছে পরিপূর্ণ মানুষ করার শিক্ষা ("The aims of education is to make man grow. It is man-making education all round that we want")। আধ্যাত্মিক সন্তার উপলন্ধি এবং

চরিত্র গঠন যে শিক্ষার উদ্দেশ্য একথা স্থামীজী তাঁহার বিভিন্ন লেখা এবং
বক্তায় ন্তর্থহীন ভাষায় প্রকাশ করিয়াছেন। রবীন্ত্রবাঞ্জিখাতদ্রাবাদী
আধুনিক ভারতীয়
শিক্ষাবিদ্যৰ গণ্য করা হয়। তাঁহার শিক্ষাদর্শনও ব্যক্তিস্থাতদ্র্যবাদী
ছিল। প্রাকৃতিক পরিবেশের মধ্যে বাস করিয়া সীমার

মধ্যে অসীমের উপলব্ধিকেই তিনি শিক্ষার মূল উদ্দেশ্য বলিয়া মনে করিতেন। তোতার্ত্তির উপর তিনি খড়াহন্ত ছিলেন, কারণ ইহা মানুষের মৃতঃ শুর্ত বিকাশে বাধা দেয়। নৃত্য, গীত, শিল্পকলা ইত্যাদি মনুষ্যত্বের বিকাশে সাহায্য করে বলিয়া গুরুদেবের শিক্ষা-ব্যবস্থায় উহায়া বিশেষভাবে আদৃত হইয়াছে। জীবনে সত্যম্, শিবম্ এবং স্থলরম্-এর উপলব্ধিই শিক্ষার প্রকৃত উদ্দেশ্য বলিয়া তিনি মনে করিতেন। মহাত্মা গান্ধীর শিক্ষা-বিষয়ক চিন্তা যদিও সমাজতন্ত্রবাদের দারাও যথেষ্ট প্রভাবিত হইয়াছিল, তথাপি শিক্ষাদর্শনের দিক হইতে বিচার করিলে তাহাকেও প্রধানতঃ ব্যক্তিয়্রাভন্ত্র্যান বলিতে হয়। কারণ, মানুষের দেহ, মন ও আত্মার প্রেষ্ঠতম ষাহা কিছু তাহার বিকাশকেই তিনি শিক্ষার উদ্দেশ্য বলিয়া নির্ণয় করিয়াছেন। শ্রীঅরবিন্দও বিশ্বাস করিতেন যে প্রত্যেক মানুষের মধ্যেই পরমোৎকর্ষের বীজ নিহিত আছে এবং তাহার বিকাশ সাধনই শিক্ষার লক্ষ্য।

ব্যক্তি-স্বাতন্ত্র্যবাদের মূলনীতি—বিভিন্ন যুগে বিভিন্ন দেশের শিক্ষাব্যবস্থায় ব্যক্তি-স্বাতন্ত্র্যবাদের প্রভাব লক্ষ্য করার পর ব্যক্তি-স্বাতন্ত্র্যবাদের মূল
দর্শন সম্বন্ধে কিছুটা আলোচনা করা প্রয়োজন। ব্যক্তিউচ্চ, নীচ সকলের
ব্যক্তিত্বের প্রতি শ্রহা
ব্যক্তিত্বের প্রতি শ্রহা
গৌরবকে বিশেষভাবে প্রতিষ্ঠা করা। মানুষ ভগবানের

শ্রেষ্ঠ সৃষ্টি; মানুষের ব্যক্তিত্বের উপর (ধর্ম বা সমাজ) কোন কিছুই অগ্রাধিকার পাইতে পারে না ("Human personality is of supreme value and constitutes the noblest work of God"—Ross)। আমরা দেখিয়াছি যে, প্রাচীন গ্রীসে সোফিইগণও অনুরূপ ধারণা পোষণ করিতেন। প্রাচীন ভারতীয় দর্শনে প্রত্যেক মানুষকেই ভগবানের অংশ বলিয়া স্বীকার করা হইয়াছে। স্বামী বিবেকানন্দ, শ্রীঅরবিন্দ ও গুরুদেব রবীক্রনাথ মনুষ্য জীবনের মূল্য এবং তাহার গৌরব সম্পূর্ণভাবে স্বীকার করিতেন।

আধুনিক ব্যক্তি-স্বাতস্ত্র্যবাদের অক্ততম প্রধান পৃষ্ঠপোষক নান্ সাহেবের মতে মানুষের স্বাধীন কর্ম ব্যতীত মনুষ্য জগতে কোন কিছু ভাল প্রবেশ করিতে পারে না; এই সত্যের কথা স্মরণ রাখিয়া বাজির উৎকর্ষেই শিক্ষা-ব্যবস্থা গড়িয়া তুলিতে হইবে (···that nothing সমাজের উন্নতি good enters into the human world except in and through the free activities of individual men and women,

and that educational practice must be shaped to accord with that truth)। প্রত্যেক মানুষের স্বাধীন ব্যক্তিত্ব গঠন করিয়া তোলাই শিক্ষার উদ্দেশ্য।

ব্যক্তি-যাতস্ত্রাবাদ সমাজের উপর ব্যক্তির প্রাধান্তে বিশ্বাসী। ব্যক্তির দ্বারাই সমাজ গঠিত। ব্যক্তির উন্নতিতেই সমাজের উন্নতি। ব্যতীত সমাজের কোন পৃথক সত্তা থাকিতে পারে না।

ব্যক্তি-শ্বাতন্ত্র্যাদের তৃতীয় কথা এই যে, প্রত্যেক মানুষের ব্যক্তিত্বের একটি স্বতন্ত্র রূপ আছে; নিজ নিজ দেহ-মন অনুভূতি লইয়া প্রত্যেক মানুষই এক একটি পৃথক সন্তা। সমাজ, সংস্কৃতি যাহা কিছু মানুষকে আপন মানুষ সৃষ্টি করুক না কেন স্ব কিছু তাহারই প্রয়োজনে স্বাভয়ে। প্রতিষ্ঠিত করাই শিক্ষাব উদ্দেশ্য প্রত্যেক মানুষকে এক একটি দ্বীপের সহিত তুলনা করিয়াছেন; সে তাহার নিকটতম প্রতিবেশী হইতেও স্বতম্ব। এই স্বতম্ব রূপটির উপলব্ধি মাস্থকে পরিপূর্ণতা (perfection) প্রদান করে। প্রত্যেক মানুষের জীবনে নিজ নিজ শ্বতন্ত্র রূপকে উপলব্ধি করিতে সাহায্য করাই শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্য। (The main task of education is to foster the realisation of that perfect pattern in each individual life)

প্রাচীন ভারতে এবং গ্রীসে সত্যম, শিবম্, স্থন্দরমের সাহায্যে ব্যক্তিত্বের রূপের ধারণা করার চেষ্টা করা হইত। স্বামী বিবেকানন্দ এবং গুরুদেব রবীক্তনাথ মানুষের ব্যক্তিছকে ভগৰং ব্যক্তিছের সঙ্গে নান্ সাহেব অবশ্য প্রাণি-বিজ্ঞানের এক করিয়া দেখিয়াছেন। (Biology) সাহায্যে মনুষ্য ব্যক্তিত্বের ধারণা করিতে চেষ্টা করিয়াছেন— জীবন বিবর্তনের ফলে প্রত্যেক মানুষ বিশেষ ক্ষমতা এবং প্রবণতা লইয়া জন্মগ্রহণ করিয়াছে (নান্ সাহেব ইহাকে হর্মি মানুষেব ব্যক্তিষের আখ্যা দিয়াছেন); ইহাই তাঁহার ব্যক্তিত্বের বিশেষ রূপ। প্রত্যেক মানুষকে নিজ নিজ ব্যক্তিত্বের স্থ-রূপে পরিপূর্ণভাবে প্রতিষ্ঠা করাই শিক্ষার উদ্দেশ্য (The aim of education is to enable each one to become his highest and truest self)। তাই ব্যক্তি-স্বাতম্ভ্যবাদীরা সর্বদেশে সর্বকালে আত্মোপল্য (self-realisation) কে শিক্ষার উদ্দেশ্য হিসাবে গ্রহণ করিয়াছেন।

ব্যক্তি-স্বাতন্ত্র্যবাদের চতুর্থ কথা এই যে, মানুষের জন্মগত ক্ষমতা ও প্রবণতার পরিপূর্ণ বিকাশ সাধিত হইলেই তাহার ব্যক্তিত্ব স্ব-রূপে প্রতিষ্ঠিত হইতে পারে। ভারতীয় দর্শনে আত্মার ক্রমবিকাশ এবং জন্মগত ক্ষমতা ও আধুনিক প্রাণিবিজ্ঞানে জীবনের ক্রমবিকাশের প্রবণতার সমাক বিকাশেই মামুবের অনুসারে জন্মাত্রেই প্রত্যেক মানুষ কতকগুলি বিশেষ স্বাতন্ত্র্যের প্রতিষ্ঠা হয় ক্ষমতা এবং প্রবণতার অধিকারী হয়। উহাদের পরিপূর্ণ বিকাশ সাধনই শিক্ষার লক্ষ্য (The aim of education is the highest development of individual potentialities)৷ আর একটি কথা মনে রাখিতে হইবে যে, স্বাভাবিক নিয়মেই জন্মগত ক্ষমতা ও প্রবণতাগুলির বিকাশ সাধিত হয়। শিক্ষা এই বিকাশকে সাহায্য করে মাত্র। ইহাদিগকে রুদ্ধ বা পরিবর্তিত করিতে গেলে লাভের অপেক্ষা ক্ষতি হইবার সম্ভাবনা বেশী। ফ্রবেল সাহেব তাই বিল্লালয়কে বাগান, শিক্ষককে মালী এবং ছাত্রকে ফুলের সহিত তুলনা করিয়াছেন। নিজ নিজ বীজের পার্থক্যের জন্ত ছাত্রেরা কেহবা গোলাপ কেহবা গন্ধরাজ কেহবা জবা হইয়া প্রফুটিত হয়। শিক্ষক মালীর মত তাহাদের স্বাভাবিক বিকাশে সাহায্য করিয়া থাকেন।

ব্যক্তি-স্বাভন্তরবাদ এবং পাঠ্যসূচী ও শিক্ষাপদ্ধতি—শিক্ষার উদ্দেশ্য অনুসারেই শিক্ষণীয় বিষয় এবং শিক্ষাদান পদ্ধতি স্থির হইয়া থাকে। ব্যক্তি-ষাতন্ত্র্যাদীদের নিকট যে সব বিষয় ব্যক্তিত্বের বিকাশে বিশেষভাবে সাহায্য করে শিক্ষাক্ষেত্রে তাহাদের মূল্যই অধিক। প্রাচীন ভারতে বেদাদি শান্ত্র এবং প্রাচীন গ্রীসে দর্শন, চাক্রকলা প্রভৃতি বিষয় ব্যক্তিত্ব বিকাশের সহায়ক এই ধারণা হইতেই শিক্ষণীয় বিষয়ের অন্তভুক্ত হইয়াছিল। প্রাচীন

ভারতে "অধিকারছ" বিবেচনা করিয়া কে কোন্ বিষয়ে শিক্ষা করিবে ভাহা স্থির করা হইত। প্রাচীন রোমের শিক্ষা-ব্যবস্থা 'লিবারেল' (liberal) আব্যা পাইয়াছিল। কারণ ভাহার উদ্দেশ্য ছিল মনকে স্বাধীন বা মুক্ত (liberate) করা। দর্শন, চারুকলা ইত্যাদি বিষয়ের চর্চার দ্বারা ঐ উদ্দেশ্য সিন্ধ হইবে এই ধারণায় ঐসব বিষয় বিভালয়ের পাঠ্যসূচীর অন্তভুক্ত করা হইশ্লাছিল। নবজাগরণ আন্দোলনের পর ইউরোপের বিভালয়গুলিতে প্রাক ও ল্যাটিন সাহিত্য, ইতিহাস ইত্যাদির চর্চা মনকে মুক্ত (liberate) করার উদ্দেশ্যেই প্রবর্তিত হইয়াছিল, একথা পূর্বেই বলা হইয়াছে। গুরুদেব যখন শাস্তিনিকেতনে ব্ৰহ্মচৰ্যাশ্ৰমের (পরে পাঠভবন) প্রতিষ্ঠা করেন তখন 'আত্মাকে' মুক্ত করিবার উপযুক্ত শিক্ষা-ব্যবস্থার (liberal education) প্রচলন করাই তাঁহারও উদ্দেশ্য ছিল। তাই পাঠ্যসূচীতে বিজ্ঞানের উপর ততটা জ্বোর না দিয়া সাহিত্য, সঙ্গীত, নৃত্য, শিল্প, চারুকলা ইত্যাদিকে তিনি বিশিষ্ট স্থান দিয়াছিলেন। মোট কথা পাঠ্যসূচী নির্ধারণের ক্ষেত্রে ব্যক্তি-স্বাতন্ত্র্যাদীরা কোন্ কোন্ বিষয়ের শিক্ষা বাস্তব জীবনে কার্যকরী হইবে একথা না ভাবিয়া, কোনু কোনু বিষয়ের শিক্ষা ব্যক্তিত্ব বিকাশে সাহায্য করিবে বা "মনকে" মুক্ত করিতে সাহায্য করিবে একথাই অধিক বিবেচনা করেন। ছাত্রকে নিজ নিজ পছন্দ অপছন্দ অনুসারে নিজের পাঠ্যবস্তু নির্ধারণে কতকটা স্বাধীনতা ভাহারা দেন। শিক্ষার বিষয়বস্তু ছাত্রের স্বভাবদত্ত ক্ষমতা ও অনুরাগ অনুসারে স্থির করাই ব্যক্তি-স্বাতন্ত্র্যবাদীদের নীতি।

শিক্ষার বিষয়বস্তুর মত, শিক্ষার পদ্ধতিও উহার উদ্দেশ্যের সহিত জড়িত। প্রাচীন তারতে গুরুগৃহে ছাত্রগণ শাস্ত্র অধ্যয়নের সংগে সংগে অনুষ্ঠান দারা নিজের অস্তরে জ্ঞানকে উপলব্ধি করিতে চেটা করিতেন। অস্তরের উপলব্ধিই মানুষকে আত্মদর্শনের (self-realisation) পথে অগ্রসর করে ইহাই ছিল তাহাদের বিশ্বাস। অধ্যয়ন, আর্ত্তি, মনন এবং বাস্তবজীবনে লবজ্ঞানের অভ্যাসই ছিল শিক্ষালাভের পদ্ধতি। আধুনিককালে, ছাত্র নিজ ইচ্ছায়, নিজের কার্যের মাধ্যমে সংগৃহীত অভিজ্ঞতার ভিতর দিয়া শিক্ষালাভ করিয়া পাকে বলিয়া ব্যক্তি-স্বাভদ্ধ্যবাদীরা বিশ্বাস করেন। তাই ছাত্রের কৃচি ও প্রবৃত্তি অনুষায়ী স্বাধীনভাবে কর্মের স্থোগ করিয়া দেওয়াই, শিক্ষালানের প্রধান পদ্ধতি।

জড়বাদ-দর্শন হিসাবে জড়বাদ ভাববাদের সংগে চিরদিনই প্রতি-যোগিতা করিয়া আসিয়াছে। প্রাচীন ভারতে চার্বাক জড়বাদের প্রচার করিয়া গিয়াছেন—তাহার মতে "হুখে থাকাই" জীবনের একমাত্র উদ্দেশ্য; মৃত্যুর পর আত্মার কোন অন্তিত্ব থাকে বলিয়া তিনি বিশ্বাস করিতেন না। বর্তমান কালে প্রকৃতি-বিজ্ঞানের অগ্রগতির ফলে জড়বাদ দৃঢ় ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। জড়-প্রকৃতি সম্বন্ধে আমাদের 🚁 ন অতি দ্রুত বৃদ্ধি পাইতেছে—জড়-প্রকৃতির উপর মানুষের কর্তৃত্বের ফলে অসম্ভবও সম্ভব হইতেছে। পূর্বে যেসব বস্তু নৈস্গিক বলিয়া অনুমান করা হইত তাহা বর্তমানে প্রাকৃতিক বলিয়া প্রমাণিত হইতেছে। ফলে, কোন কিছুই ইন্দ্রিয়াতীত বা নৈস্গিক বলিয়া বিজ্ঞানীরা স্বীকার করিতেছেন না। মন, আত্মা সব কিছু জড়-প্রকৃতিরই প্রকাশ বলিয়া ইহার। মনে করিতেছেন। জড়বাদ ভগবান বা কোন ভাবদন্তাম বিশ্বাস করে না, দৃশ্যমান জড়জগৎকেই শুধু সত্য বলিয়া বিশ্বাস করে। জগতের যাহা কিছু জ্ঞাতব্য তাহা ইন্দ্রিয়ের মাধ্যমেই জানা সম্ভব; ইন্সিয়াতীত কোন কিছু জানিতে চেষ্টা করা বাতুলতা মাত্র। কাজেই ইহসংসারের মধ্যেই মানুষের জীবনের উদ্দেশ্য নিহিত—সার্থক এবং তৃপ্তিপূর্ণ জীবনযাপনই আমাদের একমাত্র লক্ষা। হুওকু, ভাল ও মনদ ইহাদের বিচার, পার্থিব জীবনের স্থধ-ছঃখ, তৃপ্তি-অতৃপ্তির ভিত্তিতেই করিতে হইবে। জীবনের উদ্দেশ্য সম্বন্ধে ধারণা পরিবর্তিত হইলে শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে ধারণার পরিবর্তন না হইয়া পারে না। জড়বাদের প্রভাব শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে অনেক নৃতন মতবাদের স্ষ্টি করিয়াছে। তাহাদের মধ্যে সমাজতান্ত্রিক মতবাদ শিক্ষাক্ষেত্রে সর্বাধিক প্রভাব বিস্তার করিয়াছে।

শিক্ষাক্ষেত্রে সমাজতা ত্রিক মতবাদ—ব্যক্তিয়াতয়্রাবাদ যেমন শিক্ষার উদ্দেশকে মানুষের অন্তরের মধ্যে নিহিত দেখিতে পায়, সমাজতদ্ধবাদ তেমনি উহাকে সমাজের মধ্যে অনুসন্ধান করে। বাস্তব মানুষের মনুষ্য জীবনে একক মানুষের কোন অন্তিত্বই নাই; সমাজের মধ্যেই মানুষ জন্মগ্রহণ করে এবং মানুষ বলিতে যেসব গুণাবলী বুঝায় ঐগুলি স্মাজই তাহার মধ্যে সৃষ্টি করে। জন্মকালে মানুষের মন পুস্তকের শৃত্য পৃষ্ঠার মত থাকে এবং তাহার মধ্যে পরে যাহা কিছু লিখিত হয়, সমাজই তাহা লিখিয়া থাকে। আমরা যাহা

কিছু নিজয় বলিয়া মনে করি, তাহার সব কিছুই সমাজের নিকট হইতে প্রাপ্ত।

মানুষ তাহার জীবনের সার্থকতা এবং তৃপ্তি সমাজের মধ্যেই খুঁজিয়া পায়। সমাজ হইতে মানুষের ব্যক্তিগত জীবনের কোন স্বাতশ্ব্য নাই।

নমাজ-সেবক গড়িরা ভোলাই শিক্ষার উদ্দেশ্য সমাজ-জীবন ব্যক্তিজীবন অপেক্ষা ব্যাপকতর। সমাজের উন্নতিতেই ব্যক্তির উন্নতি। তাই শিক্ষার উদ্দেশ্য হইতেছে মানুষকে এমনভাবে গড়িয়া তোলা যাহাতে সে উপযুক্তভাবে সমাজের সেবা করিতে পারে—সামাজিক

জীবনে মানুষের উপর যেসব কর্মভার পড়িবে তাহা সুষ্ঠুভাবে সম্পাদন করিবার ক্ষমতা অর্জনের জন্মই শিক্ষা গ্রহণ করা। তাই সামাজিক কর্তব্য পালনে স্থদক্ষ ব্যক্তি (socially efficient) গড়িয়া তোলাই শিক্ষার উদ্দেশ বলিয়া, আমেরিকান সমাজবিজ্ঞানী উইলিয়াম বাগলে মত প্রকাশ করিয়াছেন। সামাজিক কর্ম সুষ্ঠুভাবে সম্পাদনের মধ্যেই মানুষ তাহার নিজের জীবনের সার্থকতা ও পরিত্তি পুঁজিয়া পাইবে। ধরা যাউক, আমি যদি সমাজের আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করিবার যোগ্যতা অর্জন করি, আমি যদি উত্তম স্থামী বা স্ত্রী, পুত্র বা ক্যারূপে পরিগণিত হইতে পারি, আমার যদি সমাজের সাংস্কৃতিক জীবন সমৃদ্ধতর করিবার যোগ্যতা থাকে, আমি যদি স্থনাগরিক এবং উত্তম সমাজদেবক হইতে পারি তবে একদিকে সমাজ যেমন উপকৃত হইবে তেমনি আমিও জীবনে সার্থকতা এবং তৃত্তির পথ খুঁজিয়া পাইব। প্রকৃতপক্ষে সমাজজীবন এবং ব্যক্তিজীবন একসূত্রে গাথা। লক্ষ্য করিবার বিষয় এই যে, শিক্ষার উপরোক্ত উদ্দেশ্যের মধ্যে কোথাও অতীক্রিয়বাদের স্থান নাই।

শিক্ষা ব্যতীত সমাজ যে স্থায়ী হইতে পারে না সেদিকেও সমাজতান্ত্রিকবাদীরা আমাদের দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছেন। এক সমাজের সভ্যদের
পরস্পরের ভাষা, আচার-ব্যবহার, দৃষ্টিভঙ্গী ইত্যাদির
ক্ষমাজের হারিকের
ভক্ত শিক্ষার প্ররোজন

ক্রিকাই সমাজকে স্থায়িত্ব প্রদান করে। সমাজ শিক্ষার
সাহায্যে তাহার সভ্যদের মধ্যে এইরূপ ঐক্য স্থাপনের
চেষ্টা করিয়া থাকে। যখন বিজ্ঞালয় ছিল না, তখনও পরিবার এবং অক্সাক্ত
প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে সমাজ তাহার ভবিশ্বৎ সভ্যকে সমাজজীবনের জন্ত একান্ত
প্রয়োজনীয় শিক্ষা দিতে চেষ্টা করিয়াছে। সমাজ নিজের প্রয়োজনে

বিস্থালয়ের স্থি করিয়াছে। স্কুতরাং বিস্থালয় একটি সামাজিক প্রতিষ্ঠান। কাজেই শিক্ষার উদ্দেশ হইবে প্রধানত সামাজিক স্থিতিবিধান।

পাঠ্যসূচী নির্ধারণের ক্ষেত্রে সমাজভন্তবাদীরা শিশুর ইচ্ছা-অনিচ্ছাকে
সম্পূর্ণ অবহেলা না করিলেও সামাজিক প্রয়োজনের উপর অধিকতর শুরুত্ব আরোপ করিয়া থাকেন। অনেক সময় সমাজজীবনে
মাসুষকে যেসব কার্যে লিপ্ত হইতে হয় তাহার তালিকা
প্রস্তুত করিয়া তদসুরূপ বিভালয়ের পাঠ্যসূচী প্রস্তুত করা
হয়। সমাজ-জীবনের জন্ত প্রয়োজনীয় জ্ঞান, কৌশল এবং চারিত্রিক শুণাবলী
বিকাশ করিতে সক্ষম বিষয়বস্তু পাঠ্যসূচীর অন্তর্ভু ক্ত করার নীতি সমাজভন্তববাদীরা অনুসরণ করিয়া থাকেন। তাঁহাদের মতে সমাজই শিশুর আদর্শ
পৃত্তক।

শিক্ষার পদ্ধতি সম্বন্ধে সমাজতন্ত্রবাদীদের ধারণা এই যে, শিক্ষক-ছাঞ্চ এবং ছাত্র-শিক্ষকের মধ্যে পারস্পরিক সম্বন্ধের ফলেই শিক্ষালাভ হইয়া থাকে। বিভালয়কে একটি আদর্শ সমাজরূপে গ্রহণ করিয়া সভ্যদের মধ্যে অস্তরঙ্গ সম্বন্ধ স্থাপনের দ্বারা সমাজতান্ত্রিকগণ শিক্ষা দিতে সমাজত্র-বাদ ও চেষ্টা করিয়া থাকেন। বিভালয়ে যখন প্রধানতঃ সামাজিক শিক্ষাদানের চেষ্টাই করা হয়, তখন উহা সমাজের সংগো প্রত্যক্ষ সম্বন্ধের মাধ্যমে যত হইবে ততই ভাল। তাই বিভালয়ে শিক্ষাকালেই ছাত্রদের কিছু না কিছু সামাজিক কাজে অংশগ্রহণ করা প্রয়োজন।

সমাজতান্ত্রিক মতবাদ প্রাচীনতম মতবাদের অন্ততম। প্রাচীন গ্রীসে এথেন্দ
এবং ম্পার্টা ছিল পরস্পরের প্রতিদ্বন্দ্বী রাষ্ট্র। শিক্ষাক্ষেত্রেও তাহারা ছুই
প্রতিদ্বন্দ্বী মতের সমর্থন করিত—এথেন্স ছিল ব্যক্তি-স্বাতন্ত্র্যবাদে বিশ্বাসী
আর ম্পার্টা সমাজতান্ত্রিক মতবাদ অনুসরণ করিয়া
শার্টার শিক্ষার
নিজের শিক্ষাব্যবস্থা গড়িয়া তুলিয়াছিল। রাষ্ট্রের
সেবায়ই যে জীবনের সার্থকতা এ-কথায় ম্পার্টানগণ
বিশ্বাস করিত। মানুষের কোন স্বভন্ত জীবন বা মুখ-ছু:খ থাকিতে পারে
বিশ্বাস করিত। মানুষের কোন স্বভন্ত জীবন বা মুখ-ছু:খ থাকিতে পারে
বিশ্বাস করিত। রাষ্ট্রের সেবার জন্ত শিশুকে প্রস্তেভ
করাকেই ম্পার্টানগণ শিক্ষার একমাত্র উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করিয়াছিল।
জন্মমাত্র শিশুকে রাষ্ট্রের সম্পত্তি বলিয়া গণ্য করা হইত। বিকলান্ধ বা অন্ত

কোন কারণে যে সব শিশুর ভবিষ্যতে সমাজের বোঝাস্বরূপ হইয়া পড়িবার আশলা রহিয়াছে তাহাদের পৃথিবী হইতে সরাইয়া ফেলা হইত। যেসব শিশু বাঁচিয়া থাকিত, সাত বংসর বয়স হওরার সঙ্গে সঙ্গে তাহাদিগকে পরিবার হইতে বিচ্ছিন্ন করিয়া ফেলা হইত। তারপর রাষ্ট্রের উপর পড়িত শিশুকে গড়িয়া তুলিবার সম্পূর্ণ দায়িছ। তখনকার দিনে সৈত্তবাহিনীর উপর ব্লাষ্ট্রের উন্নতি-অবনতি নির্ভর করিত বলিয়া, স্পার্টান শিশুদের বিশেষভাবে সৈনিকবৃত্তি শিক্ষা দেওয়া হইত—শ্রেষ্ঠ সৈনিক হইবার জন্ত প্রয়োজনীয় জ্ঞান ও कोमन निकातान এवः यथायथ ठाविखिक श्रुगावनीत रुष्टि कवारे हिन শিক্ষার উদ্দেশ্য। এমন কি, যেসব ব্যবহার বর্তমানে আমরা অবাস্থনীয় বলিয়া মনে করি, দৈনিকজীবনে তাহাদের প্রয়োজনীয়তা লক্ষ্য করিয়া, স্পার্টান শিশুদের ঐ-সব ব্যবহারে উৎসাহিত করা হইত। দুটান্তমূর্প উল্লেখ করা যায় যে, স্পার্টান শিশুকে অনেক সময় উপযুক্ত খাদ্য দেওয়া হইত না; উদ্দেশ্য থাকিত যে, প্রয়োজনের তাগিদে চুরি করিবার কৌশল তাহারা আয়ন্ত করিবে। সাহিত্য, চারুকলা, দর্শন প্রভৃতি মানসিক উন্নতিমূলক কোন বিষয়ের চর্চায় কোনরূপ গুরুত্ব আরোপ করা হইত না। প্রতিটি স্পার্টান শিশুকে মোটামুটি একই ছাঁচে গড়িয়া তুলিবার চেষ্টা করা হইত।

স্পার্টা ব্যতীত অন্ত কোন প্রাচীন দেশের শিক্ষাব্যবস্থায় সমাজতন্ত্রবাদ প্রাধান্ত বিস্তার করিতে পারে নাই। বর্তমান জগতে গণতত্ত্বের প্রসারের সংগে সংগে শিক্ষাক্ষেত্রে সমাজতন্ত্রবাদের প্রভাব রৃদ্ধি পাইতেছে। অষ্টাদশ শতাকীতে শিল্প-বিপ্লব এবং তাহার আনুষ্ঠিক শ্রমবিভাগ (Division of

গণভন্তের প্রসার ও সমাজভন্তবাদের অভ্যাথান labour) গণতন্ত্রকে প্রতিষ্ঠিত করে। আধুনিক শিল্প-প্রতিষ্ঠানগুলি মানুষে মানুষে অন্তরক্ত সহযোগিতার ভিত্তিতে গড়িয়া উঠিয়াছে। কোন শিল্পপ্রতিষ্ঠানের হাজার হাজার কর্মীর মধ্যে মাত্র একজনও যদি তাহার

কার্য যথাযথভাবে সম্পন্ন না করে, তবে তাহার ফলে অপরাপর সকলের কার্য অচল হইয়া পড়িবার আশঙ্কা রহিয়াছে। ফলে কাজে, কাজে গুরুত্বের পার্থক্য শম্বন্ধে ধারণা দিন দিনই কমিয়া আসিতেছে—শিল্পপ্রতিষ্ঠানের পরিচালকের কাজের মূল্য যে একজন সাধারণ শ্রমিকের কাজের মূল্য অপেক্ষা অনেকগুণ বেশী এসম্বন্ধে অনেকের মনে সন্দেহ জাগিয়াছে। সকল মানুষই যে মোটামুটি

সমান এবং পারস্পরিক সহযোগিতার ভিত্তিতেই যে মানুষের জীবন সার্থক ও তৃথিপূর্ণ হয়, এই ধারণা দিন-দিনই দৃচ্মূল হইতেছে। উপরোজ অমুভৃতিগুলির ভিত্তিতেই পৃথিবীর সর্বত্র গণতন্ত্র প্রসারলাভ করিতেছে। অষ্টাদশ শতাব্দীতে ফরাসী বিপ্লবের কাল হইতে পৃথিবীতে গণতন্ত্রের মূগ চলিতেছে একথা বলিলে কিছু অত্যুক্তি হয় না। গণতন্ত্র আবার ধীরে ধীরে সমাজতন্ত্রের রূপ পরিগ্রহ করিতেছে। ভারতে সমাজতান্ত্রিক সমাজ-ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠা করাই উদ্দেশ্য—ইহা ঘোষণা করা হইয়াছে।

অপরদিকে সমান্ধবিজ্ঞান এবং মনোবিজ্ঞান হইতেও সমান্ধতান্ত্রিক চিন্তা-ধারার সমর্থন পাওয়া যাইতেছে। পূর্বে বলা হইরাছে যে, ব্যবহারবাদী

সমাজাশ্ররী মনো-বিজ্ঞান ও সমাজ বিজ্ঞানের প্রসারের ফলে সমাজতন্ত্রবাদের প্রতিষ্ঠা (Behaviourist) মনন্তাত্ত্বিকরণ পারিপার্শিকের সংস্পর্শে আসিয়া মানুষ যে অভিজ্ঞতা লাভ করে তাহার ভিত্তিতে মনন্তত্ত্বকে ব্যাখ্যা করার চেষ্টা করেন। ব্যবহারবাদী মনন্তাত্ত্বিক থর্নভাইকের (Thorndike) মতে যাহাকে আমরা ব্যক্তিত্ব বলি তাহা কতকগুলি শ্রিমুলাস্ (stimulus) এবং রেস্পন্সের (response) মধ্যে

গ্রন্থিগঠনের (bond) ফলে স্ট হয়। কাজেই মানুষের ব্যক্তিত্ব সম্পূর্ণরূপে তাহার পারিপার্শিকের উপর নির্ভর্নীল। সমাজবাদী মনন্তাত্তিকগণের (Social psychologists) মতেও মানুষ বিশেষ করিয়া তাহার পারিপার্শিকেরই স্টি—তাহার আদর্শ, ভালমন্দের বিচার, চিন্তা, করানা, প্রয়োজনবাধ, মানসিকভাব সব কিছুই পারম্পরিক সম্বন্ধ হইতে লক্ষ অভিজ্ঞতার ফলাফল। এই ভাবধারা দ্বারা প্রভাবিত হইয়া, প্রথম অধ্যায়ে শিক্ষার সংজ্ঞা নির্দেশ করিতে গিয়া বলা হইয়াছে যে, পারম্পরিক সম্বন্ধের ফলে ব্যবহারের যে পরিবর্তন হয় তাহাই শিক্ষাপদবাচ্য। আধুনিককালে বিজ্ঞানহিসাবে সমাজবিজ্ঞানের (Sociology) প্রভৃত উন্নতি হইয়াছে। সমাজের যে পৃথক ও স্বতন্ত্র সভা আছে তাহা প্রমাণিত হইয়াছে। ব্যক্তির সমাজও ধীরে ধীরে বিকশিত হয়, তাহারও উন্নতি-অবনতি, ধ্বংস ইত্যাদি আছে একথা অস্বীকার করা চলে না। নৃতত্ত্ব (Anthropology) হইতে সমাজবিজ্ঞানের উপরোক্ত সিদ্ধান্তগুলির সমর্থন পাওয়! যাইতেছে। এক কথায় সকল দিক হইতেই বর্তমানে সমাজের উপর গুরুত্ব দেওয়া হইতেছে।

বর্তমানে পৃথিবীর সকল দেশের শিক্ষাক্ষেত্রেই সমাজভন্তবাদের অল্পবিশুর প্রভাব পরিলক্ষিত হয়। রাশিয়া প্রভৃতি কমিউনিই (Communist)
দেশগুলির শিক্ষাব্যবস্থা সম্পূর্ণরূপে সমাজতন্ত্রবাদের আদর্শে গঠিত। কমিউনিইগণ সম্পূর্ণরূপে জড়বাদে বিশ্বাসী। আদর্শে সমাজব্যবস্থা গঠনই তাহাদের মতে মনুয্যজীবনের পরমার্থ। তাঁহারা বিপ্লবের দারা নিজেদের আদর্শানুযায়ী সমাজব্যবস্থা স্থাপনের চেষ্টা করেন। কিন্তু শিক্ষা ব্যতীত ঐ সমাজব্যবস্থা স্থায়ী হইতে পারে না। তাই বিপ্লবের সফলতার সংগে সংগেই তাঁহারা শিক্ষাক্ষেত্রে আধিপত্য স্থাপন করিয়া শিক্ষার সাহায্যে মানুষের চিন্তা এবং ভাবধারা নিজেদের আদর্শের অনুকূলে আনিতে চেষ্টা করেন। কমিউনিই রাস্ট্রের জন্ত উপযুক্ত নাগরিক প্রস্তুত করাই তাঁহাদের নিকট শিক্ষার একমাত্র উদ্দেশ্য।

ভারত চির্দিনই ভাববাদের দেশ। এদেশে জড়বাদ বা সমাজতন্ত্রবাদ কখনও তেমন প্রভাব বিস্তার করিতে পারে নাই। মহাত্মা গান্ধীকেই ভারতের একমাত্র সমাজতান্ত্রিক শিক্ষাবিদ বলা যাইতে পারে। এক বিশেষ ধরণের সমাজব্যবস্থার (শ্বয়ংসম্পূর্ণ কৃষিপ্রধান গ্রামসমাজ) পরিপূরক হিসাবেই তিনি তাঁহার "বৃনিয়াদী" শিক্ষার পরিকল্পনা করিয়াছিলেন। বৃনিয়াদী বিভালয়ের জীবন, পাঠ্যস্ফচী এবং শিক্ষাপদ্ধতি "আদর্শ" সমাজে বসবাসের क्र श्राक्नीय खान, कोमन এবং চারিত্রিক গুণাবলীর ভারতীর শিকা-দর্শনে কথা স্মরণে রাধিয়াই মহাস্মাজী স্থির করিয়াছিলেন। সমাজত স্থবাদ শিক্ষার সংগে সমাজের ঘনিষ্ঠ যোগাযোগ সাধন করাই বুনিয়াদী শিক্ষার অন্ততম প্রধান নীতি। কিছু মহাত্মাজী গোঁড়া ভাববাদী ছিলেন। আদর্শ মানুষ প্রস্তুত করাই তাঁহার শিক্ষার লক্ষ্য ছিল। আদর্শ সমাজ ব্যতীত আদর্শ মানুষ জীবনে সার্থকতালাভ করিতে পারে না বলিয়াই মহাত্মাজী শিক্ষা পরিকল্পনায় আদর্শ সমাজের কথা ত্মরণ রাখিয়াছিলেন। কিছ মুদালিয়র কমিশন কর্তৃক নির্ধারিত মাধ্যমিক শিক্ষার উদ্দেশ্যের আলোচনা করিলে মনে হয় যে, কমিশন, প্রধানতঃ সমাজতান্ত্রিক দৃষ্টিভঙ্গীই গ্রহণ করিয়াছেন। কারণ, গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রের জন্ম ফুনাগরিক গঠনকেই কমিশন শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করিয়াছেন।

শিক্ষাক্ষেত্রে সমাজভল্পবাদ এবং ব্যক্তিস্বাভল্প্যবাদের মধ্যে প্রতিদ্বন্ধিতা—শিক্ষাক্ষেত্রে ব্যক্তিস্বাভল্প্যবাদ এবং সমাজভল্পবাদ পরস্পর-বিরোধী মত পোষণ করিয়া থাকে। একদল ব্যক্তিত্বের বিকাশকে শিক্ষার উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করেন, অপরদল শিশুকে সামাজিক আদর্শে গড়িয়া তুলিবার নীতি সমর্থন করেন। একদল মনে করেন যে,

আদর্শের দিক হইতে **বন্দ**

শিক্ষা সমাজের রীতি-নীতি, চিন্তাধারা ইত্যাদির উধ্বে থাকিবে (মানুষের ব্যক্তিত্ব সমাজ অপেক্ষা উধ্বে) এবং

শিক্ষার ফলে ব্যক্তিত্বের বিকাশ হইলেই সমাজেরও উন্নতি হইবে। অপর দলের ধারণা এই যে, ব্যক্তি কখনও সমাজকে অতিক্রম করিতে পারে না; শিক্ষার দ্বারা ব্যক্তির সমাজীকরণের (Socialisation) ফলে সমাজের স্থায়িত্ব হিন্ধি পাইবে। ব্যক্তিরাতন্ত্র্যবাদীদের মতে মানুষের অন্তর্নিহিত ক্রমতাগুলির (potentialities) পরিপূর্ণ বিকাশই শিক্ষার উদ্দেশ্য, আর সমাজতন্ত্রবাদীদের মতে যুগ যুগ ধরিয়া সমাজ যে জ্ঞান ও কৌশল আয়ন্ত করিয়াছে এবং যে ভাবধারা এবং আদর্শবাদকে শ্রদ্ধা করিয়া আসিতেছে শিশুমনে তাহা সঞ্চারিত করিয়া দেওয়াই শিক্ষার উদ্দেশ্য। ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যবাদীদের শিক্ষার উদ্দেশ্য অনেকটা অতীন্ত্রিয়বাদের ভিত্তিতে গঠিত; উহার সবটা যেন ধরাছোয়ার নাগালের বাহিরে। কিন্তু সমাজতন্ত্রবাদীদের শিক্ষার উদ্দেশ্যের মধ্যে অতীন্ত্রিয়বাদের কোন স্থান নাই; উহার সবটাই স্পষ্ট এবং প্রত্যক্ষ।

শিক্ষার বিষয়বস্তু ও পদ্ধতির দিক হইতে বিচার করিলেও ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যাদ ও সমাজতন্ত্রবাদকে পরস্পরের সম্পূর্ণ বিপরীত বলিয়াই মনে হয়। ব্যক্তি-

শিক্ষার বিষয়বস্তু ও পদ্ধতির দিক হইতে **দ**শু স্বাতন্ত্র্যবাদের মতে সমাজের সহিত শিক্ষার বিষয়বস্তুর প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ না থাকিলেও চলে; শিক্ষার বিষয়বস্তু সম্পূর্ণরূপে সমাজের অনুকরণ করিয়া স্থির করিলে অনেক ক্ষেত্রে ব্যক্তিত্বের বিকাশের পক্ষে ক্ষতিকর হইতে পারে।

অপরদিকে সমাজতন্ত্রবাদের ধারণা এই যে, সমাজজীবনের সংগে প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ না থাকিলে কোন কিছুকে শিক্ষার বিষয়বস্তুর অন্তভু জ করাই উচিত নহে। শিক্ষার পদ্ধতি সম্বন্ধে ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যবাদের মত এই যে, ছাত্রকে যথাসম্ভব নিজ অভিক্রচি অনুযায়ী শিক্ষা দিতে হইবে; সমাজের সংগে শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানের অন্তরঙ্গ সম্বন্ধের ফলে শিশুর শিক্ষা ব্যাহত হইতে পারে। প্রাচীন ভারতে সমাজ হইতে দূরে তপোবনে শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান স্থাপিত হইতে। গুরুদেব রবীন্দ্রনাথ কলিকাতা হইতে দূরে শান্তিনিকেতনে তাঁহার ব্রহ্মচর্যাশ্রমের প্রতিষ্ঠা করিয়াছিলেন। সমাজতন্ত্রবাদীদের ধারণা কিন্তু বিপরীত—সমাজের সহিত অন্তরঙ্গ সম্বন্ধ ব্যতীত শিক্ষাকার্য চলিতেই পারে না। সমাজ হইতে দূরে বিভালয় প্রতিষ্ঠা করিলে, ঐ বিভালয়ের শিক্ষা হইবে অবাস্তব। এমন কি বিভালয়কে একটি ছোটখাটো সমাজ্বরপে গড়িয়া তুলিয়া উহার, সামাজিক জীবনের অভিজ্ঞতার সাহায্যে শিক্ষাদানের চেষ্টা করা হইয়া থাকে।

निकाटकटळ वाकियाज्याज्याम ७ ममाक्ष्यवादमत व्यवमान-পরস্পরের মধ্যে প্রতিঘদ্ধিতা থাকা সত্ত্বেও শিক্ষাক্ষেত্রে ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যবাদ বা সমাজতন্ত্রবাদ কাহারও অবদান সম্পূর্ণরূপে অশ্বীকার করা যায় না। আমাদের বিভালয়গুলিকে শিক্ষক এবং বিষয়-কেন্দ্রিক (Subject-ব্যক্তিস্বাভস্তাবাদের centred) প্ৰতিষ্ঠান হইতে শিল-কেন্দ্ৰিক প্ৰতিষ্ঠানে অবদান পরিবর্তনের জন্ম আমরা ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যবাদের নিকট বিশেষভাবে ঋণী। শিক্ষাকে মনস্তত্ত্বীকরণের (Psychologise) নীতিও আমরা উপরোক্ত মতবাদের নিকট হইতে প্রাপ্ত হইয়াছি এবং শিক্ষাদানকার্যে মনস্তত্ত্বের উপর নির্ভর করার জন্তুই শিক্ষাক্ষেত্রে নানারকমের যুগান্তকারী পরিবর্তন দ্রুত সংঘটিত হইতেছে। বিভালয়ে শৃঙ্খলারক্ষা সম্বন্ধে নৃতন দৃষ্টিভঙ্গীও ব্যক্তিস্বাতস্ত্র্যাদের অবদান। পূর্বে শৃঞ্চলারক্ষা অর্থে আমরা শিওর স্বাধীন ইচ্ছাকে দমন করাই বুঝিতাম। স্বভাববিরুদ্ধ হইলেও শ্রেণীতে ছাত্রগণ জড়বৎ চুপ করিয়া থাকিবে, শিক্ষকের বক্তব্য সম্বন্ধে কিছুমাত্র আগ্রহ থাকুক বা না থাকুক তাহা অনুধাবন করিতে প্রাণপণ চেষ্টা করিবে, ইহাই ছিল আমাদের শৃঞ্জা সম্বন্ধে ধারণা। বর্তমানে শৃঞ্জারক্ষার জন্ম শিশু-প্রকৃতিকে দমন করার প্রয়োজন আছে বলিয়া কেহই বিশ্বাস করেন না; আগ্রহের অনুকৃষে কাজের স্যোগ পাইলে শিশু নিজ হইতেই প্রয়োজনীয় শৃঝলারকা করিয়া চলিবে। নিজ্ঞিয়ভাবে বসিয়া শিক্ষকের বক্তব্য শুনা অপেক্ষা কর্মচঞ্চল হইয়া নিজের প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার মাধ্যমে শিক্ষা করিলেই শিশু প্রকৃত শিক্ষা পাইবে, এই ধারণার ফলে পাঠদানকালে আমাদের শ্রেণীকক্ষগুলির রূপ সম্পূর্ণরূপে পরিবর্তিত হইতে চলিয়াছে। ইহাও অনেক- খানি ব্যক্তিয়াতজ্ঞ্যবাদের অবদান। প্রত্যেক শিশুর ক্ষমতা এবং আগ্রহের অমুকুলে তাহার শিক্ষা পরিচালিত হইবে এই নীতিও বিশেষভাবে ব্যক্তিযাতজ্ঞ্যবাদ হইতেই প্রাপ্ত। এই নীতি অনুসরণ করিয়াই আমরা সর্বার্থসাধক
বিভালয় স্থাপন করিতে প্রয়াসী হইয়াছি। ঐ সব বিভালয়ে সকল ছাক্ত এক বিষয়ে শিক্ষালাভ না করিয়া নিজ নিজ ক্ষমতা এবং আগ্রহ অনুসারে পৃধক পৃথক বিষয় শিক্ষার স্থোগ পাইবে।

শিক্ষাক্ষেত্রে সমাজতন্ত্রবাদের অবদানও খুব অল্প নছে। শিক্ষা যে বর্তমানে অধিকতর বাস্তবংশী হইয়াছে এবং সমাজের ঘনিষ্ঠ সহযোগিতায় যে শিক্ষা-দানের চেষ্টা চলিতেছে ইহা প্রধানতঃ সমাজভদ্ধবাদেরই অবদান। মানুষকে সমাজজীবনের জন্ম প্রস্তুত করিতে না পারিলে তাহার শিক্ষা যে অনেক পরিমাণে ব্যর্থ হইয়া যাইবে-এই স্বীকৃতি সমাজতন্ত্র-সমাজভন্তবাদের বাদের প্রভাবের ফল। বর্তমানে বিভালয়ে সামাজিক व्यवमान জীবন-গঠনের জন্ম যে বিশেষভাবে চেষ্টা করা হয় এবং শিক্ষাক্ষেত্রে উপযুক্ত পারিপার্শ্বিক সৃষ্টির উপর যে জ্বোর দেওয়া হয় তাহা সমাজতন্ত্রবাদের প্রত্যক্ষ অবদান। সমাজতন্ত্রবাদের প্রভাবের ফলে শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা সম্বন্ধে আমাদের বিশ্বাস রৃদ্ধি পাইয়াছে। মানুষ যে অনেকাংশে শিক্ষার ফল, তাহার জ্ঞান, বৃদ্ধি, চারিত্রিক গুণাবলী, আদর্শবাদ প্রভৃতি যে শিক্ষার সাহায্যে পরিবর্তন করা সম্ভব এই বিশ্বাস সমাজতন্ত্রবাদই আমাদিগকে দিয়াছে। বর্তমানে শিক্ষাক্ষেত্রে, বৃত্তি শিক্ষার উপর আমরা যে গুরুত্ব আরোপ করিতেছি, তাহা সমাজ্তপ্রবাদের প্রভাবেরই ফল। শিক্ষাক্ষেত্রে, ছাত্র-শিক্ষক, ছাত্র-ছাত্র ইত্যাদি পারস্পরিক সম্বন্ধের উপর গুরুত্ব আরোপও সমাজতন্ত্র-বাদের আর একটি অবদান।

ব্যক্তিশাভন্ত্রবাদ ও সমাজভন্তবাদের মধ্যে সামঞ্জ বিধান—
শিক্ষা সম্বন্ধে সকলে একমত পোষণ করিবে ইহা আশাও
শিক্ষাক্তরে বৈচিত্র্য করা যায় না এবং বাঞ্নীয়ও নহে। আমরা যাহার।
বাঞ্নীয় হইলেও গণতন্ত্রে বিধাসী তাহারা সকলকে এক হাঁচে গড়িয়া
পরক্ষর-বিবোধী ব্যব- তোলার পক্ষপাতী নহি; তাই আমরা শিক্ষাব্যবস্থায়
হার কান্য সহে
বৈচিত্র্য এবং বিভিন্নতার পক্ষপাতী। তথাপি শিক্ষার
উদ্দেশ্য, পদ্ধতি ইত্যাদি সম্বন্ধে গুরুতর মতহৈধ থাকাও উচিত নহে। একই

কার্যে বাতী বিভিন্ন লোকের মধ্যে মোটামূটি মতৈক্য না থাকিলে কাজে অগ্রসর হওয়া সম্ভব নহে। একই বিদ্যালয়ের চুইজন শিক্ষকের শিক্ষার উদ্দেশ্য ও পদ্ধতি সম্বন্ধে যদি পরস্পর-বিরোধী ধারণা থাকে তবে একের কার্যের প্রভাব অপরের কার্যে বাধা স্বষ্টি করিতে পারে। বিশেষ করিয়া আমরা যখন আমাদের সমাজব্যবস্থাকে সম্পূর্ণ নৃতন করিয়া গড়িয়া তুলিবার চেষ্টা করিতেছি তখন ঐ সমাজব্যবস্থার গঠনের তথা শিক্ষাদানের মূল উদ্দেশ্য সম্বন্ধে মোটামূটি একমত হওয়া প্রয়োজন। কিন্তু ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যাদ বা সমাজব্যরাদের মধ্যে কোনটাকেই আমাদের অবহেলা করা চলে না; শিক্ষাক্ষেত্রে উভয় বাদেরই যে গুরুত্বপূর্ণ অবদান আছে তাহা আমরা পূর্বে আলোচনা করিয়াছি। তারপর কোন বাদের সমর্থক লোকের সংখ্যাও অল্প নহে। তাই বান্তবক্ত্রে এই চুই বাদের মধ্যে সামঞ্জন্ত বিধান করা সম্ভব কিনা চিন্তা করিয়া দেখিতে হয়—যাহাতে ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যাদ ও সমাজব্যুবাদ নিজ বৈশিষ্ট্য রক্ষা করিতে পারে, অথচ শিক্ষাক্ষেত্রে কোন পরস্পর-বিরোধী ব্যবহারেরও সৃষ্টি না হয় তাহাই লক্ষ্য রাখিতে হয়।

ব্যক্তি যদিও সমাজ দ্বারা অনেক্থানিই প্রভাবিত তথাপি নিতান্ত একদেশদুশী না হইলে, সমাজ হইতে তাহার স্বাতন্ত্র্য কেই অস্বীকার করিতে পারে না। একই সমাজে একই পারিপার্শ্বিকের মধ্যে বাস করিয়াও মানুষ স্বতন্ত্র ব্যক্তিত্বের অধিকারী হয়। সমাজজীবনের উদ্দেশ্য স্বীকার করিয়া লইলেও প্রত্যেক ব্যক্তির নিজ জীবনে পৃথক উদ্দেশ্যও ব্যক্তিৰ স্বাভন্তা বর্তমান থাকে। সে সমাজের অংশ হইয়াও স্বতস্ত্র। অন্থীকাৰ্য তাহার অ্থ-হু:খ, আশা-নিরাশা সমাজের সঙ্গে এক হইয়াও ভিন্ন। প্রত্যেক মানুষই যে বিভিন্ন শারীরিক ও মানসিক বৈশিষ্ট্য লইয়া জন্মায় এ-কথা কোন আধুনিক বিজ্ঞানই আজ পর্যন্ত অস্বীকার করিতে পারে নাই। সমাজদারা প্রভাবিত হইলেও প্রত্যেক মামুষের জন্মগত গুণাবলী তাহাকে বৈশিষ্ট্য দান করিয়া থাকে। তারপর ব্যক্তি যে সমাজের উধ্বে উঠিয়া নিজ চেষ্টায় সমাজের পরিবর্তন সাধন করিতে পারে ঐরপ উদাহরণ কোন দেশেই বিরল নহে। উগ্র সমাজত স্থবাদী ব্যতীত অপর ্ সকলেই উপরোক্ত বাস্তব সত্যগুলিকে স্বীকার করেন।

অপরপক্ষে সমাজকে ব্যক্তির সমষ্টিমাত্র মনে করিলে ভুল করা হইবে। সমাজ

ব্যক্তি-নিরপেক ; তাহার শ্বতন্ত্র অন্তিম্ব ও পরিণতি বিগ্নমান। মৃত্যু বা দেশত্যাগের ফলে সমাজের সভ্যের পরিবর্তন হইলেও সমাজের পরিবর্তন হয় না। সমাজ আপন অন্তর্গনিহিত শক্তির বলে আপন নিয়মে বিকাশলাভ সমাজের বাতমাও করিতে পারে। ব্যক্তির বিকাশ এবং সমাজের বিকাশে যে পার্থক্য রহিয়াছে ইহাতে সন্দেহ নাই। ব্যক্তিজীবন এবং সমাজজীবনের উদ্দেশ্যের মধ্যে যে পার্থক্য আছে ইহাও সত্য। ব্যক্তিতে ব্যক্তিতে পার্থক্যের মত সমাজে সমাজেও পার্থক্য থাকে। প্রত্যেক সমাজের নিজস্ব গঠন ও বিকাশভঙ্গী আছে এবং উহাদের দ্বারা সমাজের সভ্যমাত্রেই প্রভাবিত হয়। মানুষ যে অনেকধানি সমাজের সৃষ্টি এ-কথা আধুনিক মনস্তত্ত্ব এবং সমাজবিজ্ঞান পরীক্ষা-নিরীক্ষা দ্বারা প্রমাণ করিয়াছেন। সমাজজীবনের মধ্যেই ব্যক্তি নিজ জীবনের সার্থক্তা খুঁজিয়া পায়। সমাজ ব্যতীত ব্যক্তিত্বের কল্পনা করা অবান্তব। উপরোক্ত বাস্তব সত্যগুলিও সর্বজনস্বীকৃত।

ব্যক্তি এবং সমাজ কাহারও অন্তিত্ব সম্বন্ধে সন্দেহ করা চলে না ; উভয়কেই আমাদের সত্য বলিয়া গ্রহণ করিতে হইবে। এককে উপেক্ষা করিয়া অপরের উপর সমগ্র শিক্ষাপ্রচেষ্টা কেন্দ্রীভূত করা সঙ্গত নহে। বাস্তবক্ষেত্রে ব্যক্তি এবং সমাজের মধ্যে একের উন্নতি অপরের বিনিময়ে সম্ভব নহে। ব্যক্তি এবং সমাজ পরস্পরের উপর নির্ভরশীল—একের উন্নতি স্বাভাবিক নিয়মেই অপরের উন্নতির নিয়ামক এবং একের অবনতি একই নিয়মে অপরের অবনতির কারণ। আদর্শ সমাজব্যবন্থায় ব্যক্তি এবং বাহিন ও সমাজের সমাজের মধ্যে কোন एच नाहे। ব্যক্তিছের পরিপূর্ণ य(वा अवा-अवी नवस विकाम हरेल जारा व्यक्षरे ममास्त उन्नज्ज कतित्व, আবার সমাজব্যবস্থা উন্নততর হইলে তাহাতে ব্যক্তিত্বের বিকাশের স্থবিধা रुहेरत। वाकि ७ नमार्कत मर्था खन्ना-खन्नी, गांगिष्ठिक ভाষায় याहारक বলে ফাংশনেল রিলেসনসিপ (Functional Relationship) তাহাই ব্রহিয়াছে। যেখানে একের উপর অপরকে প্রাধান্ত দিতে আরম্ভ করা হয় নেখানে উভয়েরই পতন হয়। প্রাচীন এথেন্সে ব্যক্তিস্থাতক্ক্র উচ্ছুঞ্জালতায় পরিণত হইয়া দেশের পতন ঘটাইয়াছিল। প্রাচীন স্পার্টায় সমাজের সংকীর্ণ প্রয়োজনে ব্যক্তিকে নিষ্পেষিত করার ফলে সামরিক শক্তিরৃদ্ধি সত্তেও দেশের ক্রম্ভির বিকাশলাভ ঘটে নাই; ফলে দেশের সামরিক শক্তিও বেশী দিন স্থায়ী

হয় নাই। ব্যক্তি এবং সমাজ পরস্পর হাত ধরাধরি করিয়া চলিলে উভয়েরই মঙ্গল।

কিছ বাস্তবক্ষেত্রে ব্যক্তি এবং সমাজ সব সময়ে হাত মিলাইয়া নাঞ চলিতে পারে। পরস্পরের প্রয়োজনেই হয়ত সাময়িকভাবে একের বিকাশ অপেক্ষা অপরের বিকাশের উপর অধিকতর গুরুত্ব আরোপ করা যাইতে পারে। ধরা যাউক, বর্তমানে শিল্পবিপ্লবকে ক্রততর করার নিষিত্ত অল্প সময়ের মধ্যে আমাদের অধিক সংখ্যক কারিগরের বান্তব ক্ষেত্রে পার-न्धिक विक्रम मानीत প্রয়োজন। এই কার্যে সফল হইলে ব্যক্তি এবং সমাজ মৰে৷ সামগ্ৰস্ত বিধান উভয়েরই মঙ্গল। কাজেই বিশেষ প্রচার দারা এবং প্রয়োক্তন অতিরিক্ত ত্থোগ-স্থবিধা প্রদানের দ্বারা আমরা যদি অধিক সংখ্যক লোককে কারিগরী শিক্ষা গ্রহণ করিতে প্ররোচিত করি, তবে তাহাতে সমাজকে প্রাধান্ত দেওয়া হইলেও, শেষ পর্যন্ত উহার ফলে ব্যক্তিরও মঙ্গল হইবে; দেশের আর্থিক স্বাচ্ছল্য ব্যক্তিত্বের বিকাশে সাহায্য করিবে। সমাজ এবং ব্যক্তির মধ্যে কখন কাহাকে প্রাধান্ত দেওয়া হইবে তাহা বাস্তব অবস্থা বিবেচনা করিয়া তবে স্থির করিতে হইবে। কিন্তু শিক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয়ের ক্ষেত্রে ব্যক্তিত্ব এবং সমাজ উভয়ের বিকাশের কথাই একসংগে ভাবিতে হইবে। তাই এক কথায় শিক্ষার উদ্দেশকে আমরা নিয়লিখিত বাক্য দারা প্রকাশ করিতে পারি—সমাজের সভ্যরূপে ব্যক্তির ব্যক্তিত্বের পরিপূর্ণ বিকাশ সাধনই শিক্ষার উদ্দেশ্য (The aim of education is the highest development of the individual as a member of the society).

শিক্ষাক্ষেত্রে প্রান্থেবাদ (Pragmatism)—ব্যক্তি এবং সমাজের মধ্যে দামঞ্জন্ম রক্ষা করিয়া শিক্ষাক্ষেত্রে অগ্রসর হওয়ার যে নীতি উপরে আলোচিত হইয়াছে তাহার দার্শনিক সমর্থন পাওয়া যায় প্রয়োগবাদের মধ্যে। জীবনের বাস্তব প্রয়োজনে সামঞ্জন্য বিধানই—এই মতবাদের প্রধান লাতি। প্রয়োগবাদের জন্ম আমেরিকায়। পরিবর্তনশীলতা (Dynamism) এবং আপেক্ষিকতা (Relativity) এই তুই নীতি প্রয়োগবাদের ভিত্তি স্বরূপ। পরিবর্তনশীলতার নীতি অনুসারে জীবন প্রগতিশীল ্য আজ যাহা সত্য কাল তাহা সত্য নাও থাকিতে পারে।

জ্বীবনের উদ্দেশ্যই হউক-আর শিক্ষার উদ্দেশ্যই হউক পূর্ব হইতে দ্বির করিয়া রাধা সম্ভব নহে। জীবনের পথে চলিতে চলিতেই তাহার উদ্দেশ্য স্পষ্ঠতর হইবে, শিক্ষা গ্রহণ করিতে করিতেই শিক্ষা গ্রহণের উদ্দেশ্য পরিস্ফৃট হইবে। কর্ম এবং তাহার উদ্দেশ্যকে পৃথক করা চলিবে না। আবার কোন কিছুরই উদ্দেশ্য স্থির থাকিতে পারে না—জীবনের চলার পথে বার বার তার উদ্দেশ্য নৃতন নৃতন রূপে দেখা দিবে—শিক্ষা গ্রহণকার্য অগ্রসর হওয়ার সংগে সংগে প্রতি পদে তাহার উদ্দেশ্যর পরিবর্তন ঘটিবে। তাই প্রয়োগবাদের ঋষি ডিউই শিক্ষার কোন স্কৃপন্ত লক্ষ্য নির্ণয় করেন নাই। তাহার মতে প্রতি স্তরের শিক্ষার উদ্দেশ্য ইহার পরের স্তরের শিক্ষার জন্ম প্রেত করা। সর্বকার্যে প্রগতিই একমাত্র লক্ষ্য। শিক্ষাক্ষৈত্রেও এই নীতির ব্যতিক্রমের কোন কারণ নাই।

আপেক্ষিকভার নীতি অনুসারে কোন কিছুই দেশ-কাল-পাত্র-নিরপেক্ষ হইতে পারে না। এক সমাজের পক্ষে যাহা সত্য অপর সমাজের পক্ষে আপেক্ষিকভার নীতি

তাহা সত্য নাও হইতে পারে; আজকের সত্য কাল মিথ্যা প্রতিভাত হইতে পারে; একজনের পক্ষে যাহা ভাল অপরের পক্ষে তাহা হয়ত ভাল নহে। তাই প্রত্যেক মানুষ এবং প্রত্যেক সমাজের নিকট শিক্ষার উদ্দেশ্য ভিন্ন ভিন্ন হইলেও ইহাতে আশ্চর্যের কিছুই নাই। প্রয়োগবাদ "সর্বজনীন" শিক্ষার উদ্দেশ্যে বিশ্বাসী নহে।

প্রধানতঃ বাস্তবতাবাদী দৃষ্টিভঙ্গী হইতে প্রয়োগবাদের স্থান্ট হইয়াছে।
প্রয়োগবাদের মতে ভালমন্দের বিচার পূর্ব হইতে করা চলে না—প্রয়োগের
ঘারাই (Experiments) ভালমন্দ বিচার করিতে হয়।
বাস্তবক্ষেত্রে সফলতাই
ভালমন্দ বিচারের
মাপকাটি
বাস্তিবে বাস্তবে অধিক লাভবান হওয়া যায়, আবার
কখনও হয়ত ব্যক্তিত্বের বিকাশের উপর অধিক গুরুত্ব
প্রদান করিলে বাস্তব ফল ভাল হয়। সংক্ষেপে অবস্থা বিবেচনায় ব্যবস্থা
অবলম্বন করাই প্রয়োগবাদের মূলতত্ত্ব।

भौरनमर्गन हिमारत প্রয়োগবাদের প্রভাব খুব বেশী ना **হইলেও** শিক্ষা-

ক্ষেত্রে ইহা প্রায় সর্বজন সমাদৃত। ব্যক্তিয়াতল্ক্যবাদ ও সমাজতল্প্যবাদের মধ্যে কার্যকরী সামঞ্জ্য্য-বিধানের ক্ষমতাই রহিয়াছে ইহার মূলে। উপরোক্ত উভয় মতবাদী লোকেরাই ইহাতে নিজ নিজ মতের সমর্থন দেখিতে পান। প্রাগবাদের মাধ্যমে শিক্ষাবিদ রাস্কের (Rusk) কথায় প্রয়োগবাদ "নয়া আদর্শবাদ" স্ষ্টির একটি স্তর মাত্র: এই আদর্শবাদ ব্যক্তিস্বাতস্ত্ৰবাদ ও সমাজভন্তবাদের মধ্যে বাস্তবকে তাহার যথায়থ স্থান দিতে কুন্ঠিত হয় না। উহা পাर्शिव এবং অধ্যাত্ম আদর্শের মধ্যে সামঞ্জন্য বিধান করিবে এবং সার্থক সংস্কৃতির সৃষ্টি করিবে (Pragmatism is merely a stage in the development of a new idealism an idealism that will do full justice to reality, reconcile the practical and spiritual values and result in a culture which is the flower of efficiency and not the negative of it.) প্রয়োগবাদ মানুষ্কে কোপাও থৰ্ব করে নাই; এবং সোফিষ্টদের বিশ্বাস অনুযায়ী মানুষ তাহার কার্যের দ্বারা নিজের জীবনের উদ্দেশ্য স্থির করিবে ইহাই নীতি হিসাবে গ্রহণ করিয়াছে। অপরদিকে প্রয়োগবাদীরা দুঢ়ভাবে ঘোষণা করেন যে, মানুষের ভালমন্দের বিচার সমাজ-নিরপেক্ষ হইতে পারে না। শিক্ষাক্ষেত্রে প্রয়োগবাদের প্রধান মুখপাত্র ডিউই অনেক ক্ষেত্রেই সমাজকে অগ্রাধিকার দিয়াছেন। তিনি তাঁহার "ডেমোক্রেদি এণ্ড এড়কেশন" (Democracy and Education) গ্রাম্থের স্থিতিকরণ (Perpetuation of Society) যে শিক্ষার অন্তম প্রধান উদ্দেশ্য তাহা বিশদভাবে বিরুত করিয়াছেন। ডিউই-এর "এক্সপিরিয়েন্স এণ্ড এডুকেশন" (Experience and Education) গ্রন্থের একমাত্র প্রামাণ্য বিষয়বস্তু হইতেছে যে, মানুষের ব্যক্তিত্ব তাহার নিজ অভিজ্ঞতার মাধ্যমেই স্পষ্ট হয় এবং সমাজজীবনই অভিজ্ঞতালাভের শ্রেষ্ঠ ক্ষেত্র। বিভালয়ের জীবন সমাজজীবনের অনুসরণে গঠন করার নীতি প্রয়োগবাদীরাই প্রচার করিয়া থাকেন। সংক্ষেপে ব্যক্তিয়াতন্ত্যবাদ ও সমাজতন্ত্রবাদের মধ্যে যে সামগুস্যের কথা পূর্বে আলোচনা করা হইয়াছে বিশেষভাবে উহাকে সমর্থন করিবার জন্মই যেন প্রয়োগবাদের স্থায়ী ।

"করে শিখো" (Learn by doing) আধুনিক শিক্ষার এই নীতি

প্রয়োগবাদের আর একটি অবদান। এই নীতির ভিত্তিতেই শিক্ষার বিশিষ্ট
পদ্ধতি হিসাবে "প্রজেকট্ মেণ্ড্" (Project Method)
প্রয়োগবাদের অস্তান্ত
সমাদৃত হইয়াছে। শিক্ষার সংজ্ঞা নির্দেশকালে আমরা
বে উহাকে একটি দ্বি-কেন্দ্রিক কার্য (Bipolor process)

বলিয়া বর্ণনা করিয়াছি তাছাও বিশেষভাবে প্রয়োগবাদেরই ফল। তারপর সাধারণভাবে এক কথায় শিক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয় না করিয়া বর্তমানে আমরা শিক্ষার তার হিসাবে (প্রাথমিক, মাধ্যমিক ইত্যাদি) শিক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয় করিতে আরম্ভ করিয়াছি। সমাজে সমাজে শিক্ষার উদ্দেশ্য যে বিভিন্ন হইবে এই নীতি আমরা সম্পূর্ণরূপে শ্বীকার করিয়া লইয়াছি। সামাজিক পারিপার্শিকের বিভিন্নতার জন্ম সমাজে ব্যক্তির চাহিদা (needs) বিভিন্ন হইবে। ঐ চাহিদা প্রণের ভিতর দিয়া শিশুকে শিক্ষা দিতে হইলে সকল সমাজে শিক্ষার উদ্দেশ্য এক হইতে পারে না। সামাজিক প্রয়োজনের দিক দিয়া বিচার করিতে গেলেও সমাজে সমাজে বিভিন্নতা দেখা যাইবে এবং ঐসক প্রয়োজন সিদ্ধির জন্ম শিক্ষার মাধ্যমে চেটা করিতে হইলে সমাজে সমাজে শিক্ষার উদ্দেশ্য এক হইতে পারে না। শিক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয়নে উপরোজন শীতিগুলিকে আধ্নিকতম নীতি বলিয়া উল্লেখ করা যাইতে পারে। এই নীতিগুলি বিশেষ করিয়া প্রগতিবাদেরই অবদান।

শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে অশ্যান্য মত — শিক্ষার উদ্দেশ্য সহক্ষে খ্যাতনামা শিক্ষাবিদ্গণ নানা প্রসঙ্গে নানা মতামত ব্যক্ত করিয়াছেন। তাহাদের মধ্যে অনেকগুলি শিক্ষা ব্যবস্থার উপর প্রভাব বিস্তার করিয়াছে। শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে ঐসব মতামত সাধারণতঃ ব্যক্তিয়াতত্ত্ব্যবাদ, সমাজ-তত্ত্ববাদ এবং প্রয়োগবাদ হইতেই তাহাদের প্রেরণা পাইয়াছে; উহাদিগকে স্বাধীন মতবাদ বলিয়া গণ্য করা যায় না।

সম্পূর্ণ জীবনযাপনের জন্য প্রস্তৃতিই শিক্ষার উদ্দেশ্য—কশোর প্রকৃতিবাদ যখন শিক্ষাকে বাস্তবতা হইতে সম্পূর্ণরূপে দ্রে সরাইয়া দিয়াছে, মানবতাবাদ যখন শিক্ষার নামে পৃস্তকের কতকগুলি অর্থহীন বৃলি মুখস্থ করাইতেছে রুটশ দার্শনিক হার্বার্ট স্পেন্সার তখন শিক্ষাকে বাস্তবধর্মী করার নীতি প্রচার করেন। তাঁহার মতে "সম্পূর্ণ জীবন" (Complete living) যাপনের জন্ত প্রস্তৃতিই শিক্ষার লক্ষ্য হওয়া উচিত। কোন্ কোন্ বিষয়ে জ্ঞান ও কৌশল আয়ত্ত করিলে এবং কোন্ কোন্ চারিত্রিক গুণাবলীর বিকশিত হইলে সম্পূর্ণ জীবনযাপনের উপযুক্ততা জন্মায় তাহা ব্যাখ্যা করিতে গিয়া স্পেলার পাঁচটি বিষয়ের উল্লেখ করিয়াছেন। যথা—১। শরীরতত্ত্বর জ্ঞান, ২। স্প্তান পালনের দক্ষতা, ৩। জীবিকা অর্জনের ক্ষমতা, ৪। স্থাগরিক হওয়ার যোগ্যতা, ৫। সাহিত্য, ইতিহাস প্রভৃতির জ্ঞান।

একটু চিস্তা করিলে দেখা যাইবে যে, শিক্ষার লক্ষ্য সহস্কে স্পেন্সারের উপরোক্ত মত সমাজতন্ত্রবাদধর্মী চিন্তাধারা-প্রসূত। সামাজিক জীবনে আমাদের যে সব প্রধান প্রধান দায়িত্ব (মাতা-পিতার দায়িত্ব, জীবিকা অর্জনের দায়িত্ব, নাগরিকের দায়িত্ব) পালন করিতে হয় তাহাদের জ্ব্য প্রস্তুতিকেই তিনি শিক্ষার লক্ষ্য বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন। সাহিত্য, ইতিহাস ইত্যাদিকে শিক্ষার বিষয়বস্তুর অন্তর্গত করিয়া তিনি ব্যক্তিত্বের বিকাশকেও যে শিক্ষা অবহেলা করিতে পারে না সেদিকে আমাদের দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছেন। কিন্তু "সম্পূর্ণ জীবনের" প্রস্তুতির জন্ম তিনি যে বিষয়বস্তুর তালিকা দিয়াছেন তাহা সমাজতন্ত্রবাদী এবং ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যবাদী উভয়ের কাছেই অসম্পূর্ণ মনে হইবে। বস্তুতপক্ষে স্পেলারের মতবাদকেও শিক্ষার লক্ষ্য সম্বন্ধে আমাদের ধারণার ক্রমবিকাশের একটি স্তর বলিয়া গণ্য করা যাইতে পারে। অধিকন্ত ব্যাপকতর অর্থে "সম্পূর্ণ জীবন" উক্তিটির সাহায্যে শিক্ষার ব্যক্তিতান্ত্রিক এবং সমাজতান্ত্রিক উদ্দেশ্যের মধ্যে সামঞ্জন্ম বিধান করা যাইতে পারে। ব্যক্তিজীবন ও সমাজজীবন উভয়কেই আমরা "সম্পূর্ণ জীবনের" অন্তর্ভুক্ত করিতে পারি এবং উভয় জীবনের জন্ম প্রস্তুতিকেই আমরা শিক্ষার উদ্দেশ্য বলিয়া গণ্য করিতে পারি।

সক্ষতিবিধানই (Adjustment) শিক্ষার লক্ষ্য—শিক্ষার লক্ষ্য সম্বন্ধে এই উজি বিশেষ করিয়া মনস্তাত্ত্বিক দৃষ্টিভঙ্গী-প্রসৃত। উনবিংশ শতাব্দীতে মনস্তত্ত্ব, বায়লজি (Biology) দ্বারা প্রভাবিত হয়; ফ্রন্থেড, ম্যাকডুগেল প্রভৃতি মনস্তাত্ত্বিকগণ, মানুষের অস্তনিহিত প্রবণতা (instincts) তাহার ব্যবহারকে নিয়ন্ত্রিত করিয়া থাকে বিলয়া মত প্রকাশ করেন। যদিও সমাজই এই প্রবণতাগুলির পরিতৃপ্তির ক্ষেত্র তথাপি ইহারা প্রকৃতিতে আত্ম-কেন্দ্রিক এবং সমাজবিরোধী। মানুষের, নিজের জন্ম বস্তু সংগ্রহের (Acquisitive instinct) প্রবণতাকে দৃষ্টান্তয়রূপ ধরা যাউক। সমাজ हरेट निष धारणात পরিভৃত্তির জন্ম মানুষকে বস্তু সংগ্রহ করিতে হয়, অথচ যথেচ্ছভাবে মানুষ যদি এই প্রবণতার পরিতৃপ্তি সাধন করিতে চেষ্টা করে তবে সমাজ স্বেচ্ছাচারের ক্ষেত্র হইয়া দাঁড়ায়। ফলে মানুষ্কে সমাজ বা পারিপাশ্বিকের স্থিত নিজের প্রবণতার সঙ্গতিবিধান (Adjustment) করিয়া চলিতে হয়। এই সঙ্গতিবিধান সমাজের জন্ত যতখানি প্রয়োজন, মানুষের নিজের জীবনের জন্মও ততখানি প্রয়োজন। পারিপাখিকের সহিত নিজের প্রবণতার সঙ্গতিবিধান না করিতে পারিলে মানুষ অন্তম্ব দ্ব (mental conflict) দ্বারা পীড়িত হয়: এই অন্তর্দ্ধ চরমে পোঁছাইলে মানসিক বিকৃতি গটে। অভিজ্ঞতার ফলেই মানুষের প্রবণতা এবং পারিপাশ্বিকের মধ্যে সঙ্গতি ঘটিয়া থাকে। সাব্লিমেসন (Sublimation) এই সঙ্গতি-বিধানের প্রধান পদ্ধতি। ফলে, মানুষ পুরাতন আচরণ পরিত্যাগ করে এবং নৃতন আচরণ গ্রহণ করে। সমগ্র জীবনব্যাপীয়াই চলে এই সঙ্গতি-বিধানের প্রচেষ্টা। শিক্ষা এবং সঙ্গতিবিধান প্রায় সমার্থবাচক। শুধু সামাজিক পারিপাশ্বিক কেন, প্রাকৃতিক পারিপাশ্বিকের সহিতও মানুষকে সঙ্গতি বিধান করিয়া চলিতে হয়। মানুষের দেহযন্ত আপন স্বভাবেই তাহা করিতে চেষ্টা করে। তারপর মানুষ নিজেও প্রকৃতিকে জয় করিতে চেষ্টা করে—প্রকৃতির সঙ্গে সঙ্গতিবিধানের চেষ্টার ফলে সামাজিক নিয়ম, আইন-কানুন ও রীতি-নীতি প্রভৃতির সৃষ্টি হয়।

কিন্ত "সঙ্গতিবিধান" এই উজিটি মাত্র শিক্ষার শক্ষ্য সম্বন্ধে আমাদের কোন স্পষ্ট ধারণা দিতে পারে না। কোন কোন্ প্রবণতার সঙ্গতিবিধানের চেষ্টা করা হইবে, ঐ চেষ্টাই বা কিভাবে করা ঘাইবে, কি ধরণের সঙ্গতিবিধান আদর্শ সঙ্গতিবিধান বলিয়া গণ্য হইবে ইত্যাদি প্রশ্নের উত্তর এই উজি হইতে পাওয়া যায় না। ইহা শিক্ষাকার্যের অন্তর্নিহিত অর্থ ব্যাখ্যা করিতে ব্যবহার করা যাইতে পারে, কিন্তু শিক্ষার উদ্দেশ্য বর্ণনায় ইহার ব্যবহার স্মীচীন নহে।

তারপর, যে মনন্তাত্ত্বিক মতবাদের ভিত্তিতে এই উক্তি করা হইয়া থাকে আজকাল তাহা সর্বজনস্বীকৃত নহে। মানুষের জন্মগত প্রবণতা যে স্বভাবতই সমাজবিরোধী হইবে ইহা সত্য নহে। ব্যক্তি এবং সমাজ পরস্পর-পরস্পরের পরিপুরক, তাহাদের মধ্যে সব সময়ই দ্বন্দ চলিবে ইহা অনেকেই অস্থীকার

করেন। মানুষের অন্তর্নিহিত প্রবণতা "অসং" ন। হইয়া "সং" হওয়াই বেশী দ্বাভাবিক, কারণ মানুষ সৃষ্টির অংশ, ভগবানের প্রতীক। কাজেই সঙ্গতি বিধানের প্রশ্ন না তুলিয়া বিকাশের প্রশ্ন তোলাই অধিকতর সঙ্গত। অভিজ্ঞতার ফলে মানুষের অন্তর্নিহিত প্রবণতা এবং পারিপার্শ্বিকের মধ্যে সঙ্গতি ঘটিবে এই ধারণার পরিবর্তে পারিপার্শ্বিকের সংস্পূর্ণ হইতে লক্ক অভিজ্ঞতার ফলে উহাদের বিকাশ ঘটবে এই ধারণা পোষণ করা অধিকতর সঙ্গত মনে ইয়।

বৃত্তিসংস্থানের যোগ্যতা অর্জনই শিক্ষার লক্ষ্য—কোন কোন শিক্ষাবিদ রুত্তি সংস্থানের যোগ্যতা অর্জনকেই (vocational efficiency) শিক্ষার লক্ষ্য হিসাবে গ্রহণ করিয়াছেন। আদর্শবাদ প্রভাবিত শিক্ষাসম্বন্ধীয় মতবাদ ব্যত্তিসংস্থানের যোগ্যতা অর্জনকে কখনও বিশিষ্ট স্থান দেয় নাই। কিন্তু কোন শিক্ষাব্যবস্থাই কখনও ইহাকে সম্পূর্ণরূপে অগ্রাহ্যও করিতে পারে নাই। প্রাচীন ভারতে বেদাধ্যয়নের সঙ্গে সঙ্গে ব্রাহ্মণকে যজন-যাজন ইত্যাদি রন্তির জন্ম এবং ক্ষত্রিয়কে দৈনিক বৃত্তির জন্ম শিক্ষা দেওয়া হইত। বর্তমানে শিক্ষা যত সাৰ্বজ্ঞনীন হইতেছে বৃত্তিশিক্ষা দানের প্রয়োজনীয়তা ততই অধিক অহুভূত হুট্তেছে। প্রাচীন এথেন্স বা রোমে "নাগরিকেরাই" (Citizens) শিক্ষা-গ্রহণ করিতেন এবং দাসেরা (Slaves) তাহাদের জন্ত (কৃষি, শিল্প ইত্যাদির দ্বারা) জীবিকার্জন করিত। ইউরোপে আধুনিক যুগের সূচনাম জমিদারগণ এবং ব্যবসায়ীরা সামাজিক মর্যাদার জন্ম শিক্ষা লাভ করিতেন। জীবিকা অর্জনের জন্ত ইহাদের কাহারও শিক্ষার প্রয়োজন ছিল না। তাই বৃত্তি সংস্থানের জন্ম প্রস্তুত না করিয়া শিক্ষা ছাত্রদের মানসিক উন্নতির (liberate the mind) দিকে দৃষ্টি কেন্দ্রীভূত করিতে পারিয়াছিল। কিন্তু বর্তমানে শিক্ষার্থীদের মধ্যে প্রায় সকলকেই ভবিয়তে অন্নসংস্থানের কথা চিন্তা করিতে হয়। তারপর দিনদিনই রৃত্তিগুলি জটিল হইয়া পড়িতেছে। পূর্বের মত শিক্ষানবিশী করিয়া তাহাদের জন্ম প্রয়োজনীয় যোগ্যতা অর্জন করা সম্ভব হয় না। প্রায় সকল বৃত্তির জ্ঞাই দীর্ঘদিন ধরিয়া প্রত্যক্ষ শিক্ষা (formal education) গ্রহণ করা প্রয়োজন হইয়া পড়িয়াছে। সর্বোপরি অনেক সমাজেই (বিশেষ করিয়া আমাদের সমাজে) বর্তমানে বেকার সমস্থা প্রবল ভাবে দেখা দিয়াছে। এরূপ সামাজিক পরিস্থিতিতে জীবিকা সংস্থানের যোগ্যতা অর্জনের দিকে দৃষ্টি না দিলে শিক্ষা যে অনেকখানি অর্থহীন হইয়া পড়ে তাহাতে সন্দেহ নাই।

সমাজতান্ত্রিক শিক্ষাবিজ্ঞানের প্রভাবেই জীবিকার্জনের যোগ্যতা শিক্ষার লক্ষ্য হিসাবে গ্রহণ করা হইয়াছে। একথা সত্য যে, জীবিকার্জন মানুষের সমাজজীবনের অন্ততম প্রধান কার্য। কিন্তু জীবিকার্জন ব্যতীত সমাজজীবনে আরও অনেক গুরুত্বপূর্ণ কার্যে মানুষকে লিপ্ত হইতে হয় (যথা, মাতা বা পিতার কর্তব্য পালন, নাগরিকের কর্তব্য পালন ইত্যাদি)। শিক্ষার লক্ষ্য হিসাবে ঐগুলির উল্লেখ না করিয়া শুধু র্ত্তি-সংস্থানের যোগ্যতা অর্জনকে শিক্ষার লক্ষ্য হিসাবে গ্রহণ করিলে শিক্ষার লক্ষ্য যে অসম্পূর্ণ থাকে তাহা বলাই বাহল্য।

তারপর মনে রাখিতে হইবে যে, র্ত্তিসংস্থান মানুষের তথা সমাজজীবনের উদ্দেশ্য নহে; উহা উদ্দেশ্যসাধনের উপায় মাত্র। প্রচুর অর্থোপার্জন করিতে পারিলেই মান্থযের জীবন সার্থক হয় না; শুধু সম্পদ স্ফীর দারাও কোন সমাজের কৃষ্টির উন্নতি হয় না। মানুষ অর্থোপার্জনের যন্ত্রমাত্র নহে। মানুষকে ঐকাপ দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া বিচার করিলে, তাহার ব্যক্তিত্বের বিকাশ সম্ভব নহে; আর ব্যক্তিত্বের প্রকৃষ্ট বিকাশ না হইলে শিক্ষা যে অনেকখানিই ব্যর্থ হইয়া পড়ে তাহাতে সন্দেহ নাই। যথায়থ ব্যক্তিত্ব অর্জন করিতে না পারিলে মানুষের ব্যক্তিগত এবং সমাজগত উভয় জীবনই ব্যর্থতায় পর্যবসিত হয়।

বর্তমান সামাজিক পরিস্থিতির ফলে অনেক সময় আমাদের ইচ্ছার বিরুদ্ধে শিক্ষা অধিকতর রুত্তিমুখী হইয়া পড়িতেছে এবং অতি অল্প বয়স হইতেই আমরা নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে বিশেষজ্ঞতা অর্জনের চেষ্টা করিতে বাধ্য হইতেছি। ফলে আমরা একদেশদর্শী হইয়া পড়িয়াছি। শিক্ষাক্ষেত্রে ঐরপ পরিস্থিতি উদ্ভব হওয়ার দরুণ ব্যক্তিত্বের বিকাশ ব্যাহত হইতেছে—পূর্ণ মানুষ হইয়া আমরা গড়িয়া উঠিতে পারিতেছি না। তাই উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয় এবং বিশ্ববিভালয়ের সকল রকম শিক্ষায় বিশেষ বিষয়ে শিক্ষার সঙ্গে সাধারণ বিষয়ের (General subject) শিক্ষার উপরও গুরুত্ব প্রদান করা হইতেছে। সম্পূর্ণরূপে রুত্তি শিক্ষার জন্ম স্থাপিত প্রতিষ্ঠানগুলিও (Polytechnique, Medical College ইত্যাদি) এই নীতি অনুসরণ করিতেছে।

অবশেষে মনে রাখিতে হইবে যে, বুভিসংস্থান সমাজজীবনে যত গুরুত্বপূর্ব সমস্থাই হোক না কেন, অন্ততঃ, বয়:সিদ্ধির পূর্ব পর্যন্ত শিশুর এই সমস্থা সম্বন্ধে বিন্দুমাত্র বোধও থাকে না। তাই শিক্ষাকে যদি শিশুর চাহিদা (needs) অনুসারে নিয়ন্ত্রিত করিতে হয় তবে বৃতিশিক্ষাকে শিক্ষার মূল উদ্দেশ্য হিসাবে গ্রহণ করা চলে না।

স্থলাগরিক গড়িয়া তোলাই শিক্ষার উদ্দেশ্য—গণতন্ত্রের প্রসারের ফলে স্থলাগরিকতা শিক্ষাদানের প্রয়োজনের প্রতি স্বভাবতই আমাদের দৃষ্টি আরুষ্ট হয়। গণতান্ত্রিক রাষ্ট্র যথাযথভাবে পরিচালিত হইতে হইলে উহার নাগরিকদের নানা ধরণের নির্বাচিত পদ গ্রহণ করিয়া রাষ্ট্র পরিচালনে প্রত্যক্ষ অংশ গ্রহণ করা প্রয়োজন। ভোটদানের ঘারাও গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রের নাগরিকগণ উহার পরিচালনে অংশ গ্রহণ করিয়া থাকেন। উপযুক্ত শিক্ষা ব্যতীত উপরোক্ত দায়িত্ব হুইটি প্রতিপালন করা সহজ নহে। ভারত একটি নৃতন গণতান্ত্রিক রাষ্ট্র; ভারতের সমাজব্যবদ্বা এখনও এমনভাবে গঠিত হয় নাই যাহাতে সমাজজীবনের মাধ্যমেই গণতান্ত্রিক শিক্ষা লাভ করা যায়। তাই উপযুক্ত নাগরিক গড়িয়া তুলিবার বিশেষ দায়িত্ব বিভালয় গ্রহণ না করিলে আমাদের দেশে গণতান্ত্রিক রাষ্ট্র স্থাপনের চেষ্টা হয়ত সফল হইবে না। মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন তাই গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রের জন্ত স্থনাগরিক গড়িয়া তোলাকে শিক্ষার অন্তত্ম প্রধান উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করিয়াছেন।

স্থাগরিক গড়িয়া তোলাকে শিক্ষার উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করার মূলেও সমাজতন্ত্রবাদের প্রভাব রহিয়াছে। কিন্তু, স্থচারুরপে নাগরিকের কর্তব্য পালন মানুষের সমাজজীবনের চাহিদার অন্ততম মাত্র। রাষ্ট্রনৈতিক জীবন ব্যতীত মানুষের পারিবারিক, সামাজিক এবং সাংস্কৃতিক জীবনও আছে এবং প্রস্ব জীবনের জন্ম প্রস্তুতিও শিক্ষার উদ্দেশ্যের অন্তত্ত্ব হওয়া উচিত।

তারপর ব্যক্তিত্বের বিকাশের কথাও চিন্তা করিয়া দেখিতে হইবে।
সমাজজীবন ব্যতীতও মানুষের স্বতন্ত্র জীবন রহিয়াছে। সমাজের প্রত্যক্ষ প্রয়োজনে লাগুক আর নাই লাগুক মানুষের ব্যক্তিত্বের পূর্ণবিকাশ শিক্ষার অগ্রতম উদ্দেশ্য বলিয়া গণ্য করিতেই হইবে। কাজেই কেবলমাত্র স্থনাগরিক গড়িয়া তোলাকে শিক্ষার উদ্দেশ্য হিসাবে গ্রহণ করিলে উহা অসম্পূর্ণ থাকে।

মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশনের (১৯৫২-৫৩) মতানুষায়ী শিক্ষার উদ্দেশ্য

মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন, বর্তমান সমাজের পরিপ্রেক্ষিতে আমাদের দেশে মাধ্যমিক শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে আলোচনা করিয়াছেন। কমিশনের মতে

গণতান্ত্রিক দেশের নাগ্রিক স্টে করা শিক্ষার উদ্দেশ্যরূপে গ্রহণ আমাদের দেশের মাধ্যমিক শিক্ষার অগুতম প্রধান উদ্দেশ্য হইতেছে গণতাপ্ত্রিক দেশের নাগরিক সৃষ্টি করা (Education in developing democratic citizenship)। দীর্ঘদিন ভারতবর্ষ পর-পদানত ছিল। স্বাধীনতা লাভ করিয়া, সেই স্বাধীনতা রক্ষা করা এবং দেশকে

উন্নতির পথে পরিচালিত করাই ভারতের সম্মুখে তথা তাহার শিক্ষা-ব্যবস্থার সম্মুখে সর্বাপেকা বড় সমস্থা। অধিকস্তু আমরা দেশে গণতন্ত্র প্রতিষ্ঠা করিতে চলিয়াছি। গণতান্ত্রিক রীতি, নীতি, আদর্শ, ব্যবহার প্রভৃতি সম্বন্ধে আমাদের দেশের জনসাধারণের জ্ঞান বা উপলব্ধি তেমন কিছু নাই। সব কিছুই, আমাদের কাছে প্রায় নৃতন। তাই শিক্ষার মাধ্যম ব্যতীত ভারতে গণতন্ত্র কখনই দৃঢ়ভিন্তির উপরে প্রতিষ্ঠিত হইতে পারে না। বিশেষতঃ মাধ্যমিক শিক্ষার কাল, অর্থাৎ কৈশোর ব্যবই আদর্শ সম্বন্ধে উপলব্ধি ও চরিত্র গঠনের প্রকৃষ্ট সময়। কাজেই গণতান্ত্রিক দেশের নাগরিক সৃষ্টি করাকে, মাধ্যমিক শিক্ষার অন্যতম প্রধান উদ্দেশ্য রূপে গ্রহণ করিয়া মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন ঠিকই করিয়াছেন।

গণতন্ত্র যে প্রধানতঃ একটি জীবনদর্শন—গণতান্ত্রিক নাগরিকের যে কতকগুলি আদর্শে বিশ্বাস থাকা প্রয়োজন এবং তাহার মধ্যে যে বিশেষ কয়েকটি চারিত্রিক গুণের বিকাশ হওয়া আবশুক, পণতান্ত্রিক নাগরিকের একথাও কমিশন স্থীকার করিয়াছেন—প্রথমতঃ, পণতান্ত্রিক দেশের নাগরিকের, সামাজিক, অর্থনৈতিক প্রণাবলী স্পষ্টর চেটা

এবং রাষ্ট্রীয় বিভিন্ন জটিল সমস্থা সম্বন্ধে স্থাধীনভাবে বিস্তা করিবার ক্ষমতা বিকশিত করিয়া দিতে চেষ্টা করা প্রয়োজন। তাহার চিস্তাধারাকে স্বচ্ছ, বৃদ্ধিনির্ভর, সত্যসন্ধ এবং অন্ধবিশাস বিমৃক্ত করিয়া তুলিতে হইবে। শুধু চিন্তা সম্বন্ধে স্বচ্ছতা থাকিলেই চলিকে না, গণতান্ত্রিক দেশের নাগরিকের আপন বক্তব্য প্রকাশেও স্পষ্টতা থাকা

প্রমাজন। অধিকন্ত তাহার প্রমত-সহিষ্ণুতা (Toleration) থাকা একান্ত আবেশক। গণতন্ত্রে আমরা পারস্পরিক আলোচনার সাহায্যে, মতৈক্য লাভ করিয়া কার্যে অগ্রসর হইতে চাই। তাই উপরোক্ত উভয় চারিত্রিক গুণই গণতান্ত্রিক নাগরিকের পরম সম্পদ। বিশেষ করিয়া আমাদের দেশে, যেখানে নানা মত এবং বিভিন্ন ধর্ম একত্র রহিয়াছে সেখানে পরমত-সহিষ্ণুতা একান্ত আবশ্যক। ইহা ছাড়া, সমাজ সন্থকে ছাত্রদের অনুভূতি তাক্ষতর (Social sensitiveness) করিয়া তুলিতে হইবে। সমাজের ভাল, মন্দ, দোষ, গুণ যাহাতে সহজেই অনুভূতির মধ্যে আসে ছাত্রদের সেইকাপ শিক্ষা দিতে হইবে। নিয়মনিষ্ঠা ও পারস্পরিক সহযোগিতাকে আরও হইটি চারিত্রিক গুণ হিসাবে ছাত্রদের মধ্যে বিকশিত করিতে চেষ্টা করিতে হইবে। সর্বশেষে, মাতৃভূমির প্রতি ভালবাসাকে বিকশিত করিয়া তোলাও আমাদের মাধ্যমিক শিক্ষার অগ্রতম উদ্দেশক্রপে গ্রহণ করিতে হইবে। এই উদ্দেশ্যে সাংস্কৃতিক এবং অগ্রাগ্র ক্ষেত্রে স্বদেশের উন্নতি সম্বন্ধে যথায়থ উপলব্ধি ছাত্রদের মনে জন্মাইতে চেষ্টা করিতে হইবে।

গণতান্ত্রিক নাগরিকের উপযুক্ত চারিত্রিক গুণাবলীর বিকাশ ব্যতীত, মাধ্যমিক শিকা-ব্যবস্থা ছাত্রদের কর্মগত যোগ্যতা কৰ্মগত যোগ্যতা (Vocational efficiency) বৃদ্ধির চেষ্টাও করিবে। এই বৃদ্ধি করাও শিক্ষার উদ্দেশ্য সাধন করিতে হইলে, প্রথমেই আমাদের কাজের উদ্দেশ্য প্রতি দৃষ্টিভঙ্গী পরিবর্তিত করিতে হইবে। যে-কোন কাজই (হাতের হউক আর কলমের হউক) যে সমান মর্যাদাপূর্ণ এই নীতিতে আমাদের বিশ্বাস জন্মাইতে হইবে ; আমরা প্রত্যেকে নিজ নিজ স্থযোগ, স্থবিধা, লক্ষ্ণান অজিত কৌশল ইত্যাদি অনুযায়ী যথাসাধ্য কাজ করিয়া যাইব—তাহাতে আমাদের নিজেদের এবং দেশের মঙ্গল হইবে—এই বিশ্বাস আমাদের মনে জন্মাইতে চেষ্টা করিতে হইবে। আপন আপন আগ্রহ এবং প্রবণতা অনুসারে বিভিন্ন বৃত্তি গ্রহণের প্রথম পর্ব হিসাবে ছাত্রেরা যাহাতে জ্ঞানলাভ ও কৌশল অর্জন করিতে পারে সেদিকেও দৃষ্টি দিতে হইবে। আমাদের দেশের আর্থিক উন্নতি সাধন এবং দেশের সম্পদ বৃদ্ধি করিতে হইলে ইহা একান্ত আবশ্যক।

সর্বসাধারণের মধ্য হইতে নেতার (Leader) স্থিট না হইলে, গণতন্ত্র অগ্রগতির পথে চলিতে পারে না। আমরা আশা করি যে, মাধ্যমিক শিক্ষা শেষ করিয়া, যাহারা সমাজে প্রবেশ করিবে, তাহাদের নেতৃত্বগ্রহণের শিক্ষা অনেকে সমাজে নেতৃপদে রুত হইবেন। বিশেষ করিয়া গণতন্ত্রে সমাজের সর্বস্তরে সর্বপ্রকারের (বড়, ছোট) নেতা থাকা আবশ্যক। তাই মাধ্যমিক বিল্লালয়ের ছাত্রেরা ভবিশ্বতে যাহাতে নেতৃত্ব গ্রহণ করিতে পারে, সেইরূপ শিক্ষা দিতে চেষ্টা করিতে হইবে; ছাত্রদের নানাভাবে দায়িত্ব প্রদান করিয়া, তাহাদের সেই সব দায়িত্ব গ্রহণের উপযুক্ত করিয়া তুলিতে হইবে।

কিন্তু ছাত্রদের ব্যক্তিগত বিকাশকে অবহেলা ছাত্রদের ব্যক্তিও করিলেও চলিবে না। ছাত্রদের মধ্যে যে স্জনীশক্তি অন্তর্নিহিত রহিয়াছে, তাহার পূর্ণ বিকাশ সাধনও শিক্ষার উদ্দেশ্য রূপে গ্রহণ করিতে হইবে। এই উদ্দেশ্যে শিক্ষা-ক্ষোপ্র ছাত্রদের প্রচুর স্বাধীনতা দিতে হইবে।

উপরোক্ত মাধ্যমিক শিক্ষার উদ্দেশগুলি যে বিশেষ করিয়া সমাজতান্ত্রিক দৃষ্টি-প্রসৃত ইহা বলাই বাহুল্য। কিভাবে সমাজের মঙ্গল সাধিত হইতে পারে, কি উপায়ে ভারতের নবলন স্বাধীনতা রক্ষিত হইতে পারে, কি করিলে ইহার গণতান্ত্রিক রাষ্ট্র স্থপ্রতিষ্ঠিত হইতে পারে এবং দেশের সম্পদ রন্ধি

শৈকার উদ্দেগ্য নির্ণয়ে সমাক্ষতান্ত্রিক দৃষ্টি-ভঙ্গীর প্রাধান্ত পাইতে পারে এই চিন্তাই শিক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয়ে কমিশনের সভ্যদের মনে প্রাধান্ত বিস্তার করিয়াছিল। ব্যক্তির স্থাম বিকাশ (Development of balanced personality) যে শিক্ষার অন্ততম উদ্দেশ, মাধ্যমিক

বিদ্যালয়ের ছাত্রদের সমাজ হইতে পৃথক সন্তা কল্পনা করিয়া তাহাদের শরীর ও মনের পূর্ণবিকাশের দিকে যে আমাদের দৃষ্টি দিতে হইবে, একথা স্পষ্টভাবে কোথাও বলা হয় নাই। ব্যক্তিত্বের বিকাশের জন্ম কেবলমাত্র স্ফ্রনী শক্তির বিকাশের কথা উল্লেখ করা হইয়াছে।

গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রের জন্ম স্থলাগরিক স্থান্টিও ব্যক্তিত্বের বিকাশসাধনের চেষ্টার মধ্যে হয়ত কোথাও অসামঞ্জস্ম নাই। কিছু উভয়বিধ প্রচেষ্টাই যে একসঙ্গে চলিতে পারে বা চলিবে একথা স্পষ্ট করিয়া বলা হয় নাই। সংক্ষেপে শিক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয়ে সমাজের দিক যতটা প্রাধান্ত পাইয়াছে ব্যক্তির দিক ততটা পার নাই।

অপর দিকে মাধ্যমিক শিক্ষাকাল অর্থাৎ কৈশোর নানাদিক হইতেই জীবনের সন্ধিক্ষণ। কৈশোরের বিশেষ বিশেষ প্রয়োজনকে (Needs) ভৃপ্ত কৈশোরের বিশেষ করিয়া, ব্যক্তিত্বের বিকাশসাধন যে মাধ্যমিক শিক্ষার বিশেষ প্রান্ত্রের বিকাশসাধন যে মাধ্যমিক শিক্ষার বিশেষ প্রান্ত্রের পরা উদ্দেশ্য এ সম্বন্ধেও উল্লেখ করা হয় নাই নির্ভিকে শিক্ষার (দৃষ্টাস্তম্বরূপ, কৈশোরে ধর্মের সঙ্গে পরিচিতি এবং উদ্দেশ্যের অন্তর্ভুক্ত যৌন জ্ঞানলান্ডের প্রয়োজনের কথার উল্লেখ করা করা হয় নাই

আবার, মাধ্যমিক শিক্ষার সহিত উচ্চশিক্ষার প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ রহিয়াছে।

মাধ্যমিক বিভালয়ের ছাত্রদের এক অংশ উচ্চশিক্ষা
উচ্চশিক্ষার স্বস্থ
প্রস্তাবিশ্ববিভালয়ে প্রবেশ করিবে ইহা আমরা
করি। কাজেই উচ্চশিক্ষালাভের জন্ম ছাত্রদের
প্রস্তাব্যরণ ও মাধ্যমিক শিক্ষার অন্যতম উদ্দেশ্য হওয়া
উচিত। শিক্ষা কমিশন, কিন্তু এ সম্বন্ধে একেবারেই

নীরব।

সর্বশেষে বলিতে হয় যে, মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন যথেষ্ট কার্যকরী
দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া, শিক্ষার উদ্দেশ্যে নির্ণয় করেন নাই। শিক্ষার উদ্দেশ্যে নির্ণয়ের
প্রধান প্রয়োজন এই যে, ইহা শিক্ষার বিষয়বস্ত শিক্ষার উদ্দেশ্য (Contents বা curriculum) নির্ণয়ে, আমাদের
নির্ণয়ে করিবে। কিন্তু কমিশন এত সাধারণভাবে
শিক্ষার উদ্দেশ্যের আলোচনা করিয়াছেন যে, উহা শিক্ষার

বিষয়বস্তু নির্বাচনে কাজে লাগান সম্ভব নহে।

ভৃতীয় পরিচ্ছেদ

পাঠ্যক্রম

পাঠ্যক্রম বলিতে কি বুঝি—আমরা, শিক্ষকেরা পাঠ্যক্রম অনুসারে ছাত্রদের শিক্ষা দিয়া থাকি। কোন্ শ্রেণীতে কোন্ বিষয়ে কি পড়াইব তাহা পাঠ্যক্রমই স্থির করিয়া দেয়; পাঠদানকালে আমরা উহাকে অনুসরণ করি মাত্র। দেশের সকল বিভালয়ে যাহাতে পাঠের বিষয়বস্থ সমান এবং একই ধরণের থাকে তাহার জন্ম সরকারের শিক্ষাবিভাগ বা মাধ্যমিক শিক্ষাপর্ষদ বিশেষজ্ঞদের সাহায্যে শ্রেণী এবং বিষয় হিসাবে পাঠ্যক্রম স্থির করিয়া দেন এবং বিভালয়ে নির্দিষ্ট পাঠ্যক্রম অনুসারে পড়ানো হইতেছে কিনা সেদিকে দৃষ্টি রাখেন।

স্থনির্দিষ্ট পাঠ্যক্রম ব্যতীত বিভালয়ের পাঠ চলিতে পারে ন!। বিশেষ উদ্দেশ্য লইয়া বিভালয় স্থাপন করা হয়; ছাত্রদের মধ্যে ইচ্ছানুরূপ ব্যবহারের স্ষ্টি করাই বিভালয়ের লক্ষ্য (যেমন, ছাত্রদের মধ্যে যোগ, বিয়োগ, গুণন এবং ভাগ অঙ্ক-ক্ষার কৌশলের শিক্ষাদান কর। হইল প্রাথমিক বিভালয়ের অন্তম লক্ষ্য)। ছাত্রদের মধ্যে কি কি ব্যবহারের পাঠ্যক্রমের স্ষ্টি করিতে হইবে তাহা শিক্ষাদানের প্রারম্ভেই স্থির করিয়া লইতে হয়; তারপর উদ্দেশ অনুসারে ছাত্রদিগকে কি কি অভিজ্ঞতা দিতে হইবে তাহা স্থির করিতে হয়। বিভালয় ছাত্রদের মধ্যে বহু রকমের ব্যবহার সৃষ্টি করিতে চায় এবং উদ্দেশ্যসিদ্ধির নিমিত্ত ছাত্রদের বিভিন্ন ধরণের বস্ত অভিজ্ঞতা দিতেও চেষ্টা করে। কাজের স্থবিধার জন্ম আকাজ্ফিত ব্যবহার এবং তাহাদের স্ষ্টির জন্ম প্রয়োজনীয় অভিজ্ঞতা যে বিভালয়ের শুরে শুরে ভাগ করিয়া দেওয়া হয়; শিক্ষার প্রত্যেক বৎসরকে বিতালয়ে এক একটি স্তর (শ্রেণী) বলিয়া গণ্য করা হয়। তারপর যে সব অভিজ্ঞতা ছাত্রদের দিতে হইবে তাহাদের প্রকৃতি অনুসারে বিভিন্ন "বিষয়ে" বিভক্ত করা হয় (যেমন, যোগ, বিয়োগ ইত্যাদি গণিত বিষয়ের অন্তর্ভুক্ত)। ইহাই পাঠ্যক্রম। মনে রাখিতে হইবে যে, গুদ্ধমাত্র কার্যের স্থবিধার জন্ত উপরোক্ত ভাগাভাগি করা হয়। যাহা হউক, বিদ্যালয়ের প্রতি শ্রেণীতে প্রতি বিষয়ে কি কি অভিজ্ঞতা ছাত্রদিগকে প্রদান করিতে হইবে তাহার ভ্রনির্দিষ্ট তালিকাকেই আমরা পাঠ্যক্রম আখ্যা দিয়া থাকি। পৃথিবীর কোন দেশে কোনরূপ বিদ্যালয়েই পাঠ্যক্রম ব্যতীত শিক্ষাকার্য পরিচালনা করা হয় না।

পাঠ্যতা লিকা কভখানি স্থনির্দিষ্ট করা উচিত—পাঠ্যতালিকা যতই মুর্নিদিষ্ট হইবে, শিক্ষাদানে ঠিক কিভাবে অগ্রসর হইতে হইবে সে সম্বদ্ধে শিক্ষকগণ ততই স্পষ্ট ধারণা পাইবেন। ফলে, বিদ্যালয়ে পাঠের অপর দিকে পাঠ্যক্রম অতিরিক্তভাবে নির্দিষ্ট হইয়া পড়িলে শিক্ষাদানকার্য যান্ত্রিক হইয়া পড়িবে। প্রয়োগবাদ শিক্ষাক্ষেত্রে প্রভাব বিস্তার করিয়া পাঠ্যক্রম সম্বন্ধে আমাদিগকে নৃতন দৃষ্টিভঙ্গী প্রদান করিয়াছে। প্রয়োগ-বাদীদের মতে শিক্ষক পাঠ্যক্রমকে অনুসরণ করিবেন, শিকারী যেভাবে তাহার লক্ষ্যকে অনুসরণ করে—দৌড়ের সময় ঘোড়া পাঠ্যক্রম race নতে, যেভাবে তাহার লক্ষ্যে পৌছিতে চেষ্টা করে সেভাবে हेहा chase. न्दर (following the curriculum is a chase and not a race)। খোড়দৌড়ের সময় খোড়ার লক্ষ্যস্থল যেমন ম্প্ৰিদিষ্ট, ঐ লক্ষ্যে পৌছিবার জন্ম তাহাকে যে পথ (course) অনুসরণ করিতে হইবে তাহাও তেমনি নির্দিষ্ট থাকে। নির্দিষ্ট কোর্স ব্যতীত অন্ত কোন পথ দিয়া লক্ষ্যে পৌছিলে ঘোড়ার চলিবে না। শিকারীর ক্ষেত্রে কিন্তু লক্ষ্যই মুখ্য; যে-কোন পথ দিয়া লক্ষ্যে পৌছিলেই হইল। শিকারী তাহার লক্ষ্যে পৌছিবার নিমিত্ত কোন্ পথ অনুসরণ করিবে তাহা মোটামুটিভাবে স্থির করিয়া শিকারে অগ্রসর হয়। কিন্তু অবস্থা বিবেচনায় তাহাকে বার বার পথ পরিবর্তন করিতে হয়। তাহার লক্ষ্য ম্নিশ্চিত হইলেও তাহা একস্থানে স্থির থাকে না। লক্ষ্যের স্থান পরিবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে শিকারীকে তাহার পথের পরিবর্তন করিতে হয়। শিক্ষাদান কার্যে শিক্ষকের নিকট লক্ষ্যই মুখ্য। তিনি কোন স্থানিদিষ্ট লক্ষ্যে পৌছাইতে চান—ছাত্রদের মধ্যে কতকগুলি স্থনির্দিষ্ট ব্যবহার স্থায়ী করার উদ্দেশ্যে তিনি শিক্ষাদান কার্যে ব্রতী হইয়াছেন। ঐ ব্যবহারগুলি পৃষ্ঠি করার উপায় হিসাবেই তিনি পাঠ্যক্রমকে অনুসরণ করিতেছেন। উদ্দেশ্য সাধনের পৃষ্ঠা (পাঠ্যক্রম) কখনও মূল উদ্দেশ্যের (ছাত্রদের মধ্যে বাঞ্ছিত ব্যবহারের সৃষ্টি) উপরে স্থান পাইতে পারে না। যখনই পাঠ্যক্রম মূল লক্ষ্যে পৌছিবার পরিপন্থী বলিয়া মনে হইবে তখনই ইহা পরিবর্তন করিবার রাধীনতা শিক্ষকের থাকা প্রয়োজন। আবার শিক্ষাদান কার্য আরম্ভ হওরার সঙ্গে সঙ্গে ছাত্রদের মধ্যে পরিবর্তন হইতে আরম্ভ করে; সে পরিবর্তনের প্রকৃতি এবং পরিমাণ বিবেচনা করিয়া শিক্ষাদানের লক্ষ্যেরও অল্প-বিস্তর পরিবর্তন করিতে হয়। এমন কি, প্রয়োজনবোধে ভিন্ন ভিন্ন ছাত্রের জন্ম পৃথক পৃথক লক্ষ্য স্থির করিতে হইতে পারে। লক্ষ্যের পরিবর্তন হইলে স্থভাবতই লক্ষ্যে পৌছিবার পথেরও পরিবর্তন হইবে। তাই বর্তমানে শিক্ষাবিদ্গণ পাঠ্যক্রমকে অতিরিক্তভাবে স্থনিদিষ্ট করিয়া দেওয়ার নীতি সমর্থন করেন না। ব্রিটেনে বিল্যালয়গুলির পাঠ্যক্রম স্থির করিবার যথেষ্ট স্থাধীনতা রহিয়াছে। বিল্যালয়ে বিল্যালয়ে শিক্ষার বিষয়ব্যর মধ্যে সমতা রক্ষার নিমিত্ত শিক্ষাদপ্তর Handbook of Suggestions

for Teachers নামে একখানা পুল্তিক: প্রকাশ করেন।
পাঠ্যক্রমের মূল উদ্দেশ্ত
প্রস্থাক স্থানিদির
বারণার অভাব
ক্ষাক্রমের মূল উদ্দেশ্ত
এই পুল্তিকায় (বিভালয়ে) বিভিন্ন বিষয় পাঠের লক্ষ্য
সম্বন্ধে আলোচনা থাকে এবং ঐ সব লক্ষ্যে পৌছাইতে
হইলে ছাত্রদের কি ধরণের অভিজ্ঞতা দিলে স্থাবিধা হইতে

পারে তাহার আলোচনাও করা হয়। তারপর কোন বিষয়ের লক্ষ্যে পৌছিবার জন্ম ঠিক কি কি অভিজ্ঞতা দিতে হইবে তাহা বিভালয় নিজেই স্থির করে।

বিষয়কে জ্রুক পাঠতালিকা ও বিভিন্ন বিষয়ের মথ্যে পারম্পরিক সম্বন্ধের নীতি (Co-relation of studies) ঃ আমাদের পাঠ্যক্রমগুলি ছাত্রদের অভিজ্ঞতা অনুসারে রচিত না হইয়া "বিষয়" (subject) অমুসারে রচিত হয়। অর্থাৎ যে-কোন শ্রেণীর পাঠ্যক্রমকে প্রথমেই ইংরেজি, ইতিহাস, অঙ্ক, ভূগোল ইত্যাদি বিভিন্ন বিষয়ে বিভক্ত করিয়া ফেলা হয়; তারপর প্রত্যেক বিষয়ে ঐ শ্রেণীতে কি কি পড়িতে হইবে তাহার নির্দেশ দেওয়া হয়। আমরা পাঠ্যক্রম রচনার প্রকৃত উদ্দেশ্য সম্বন্ধে অবহিত না হইয়া শুধু গতানুগতিকতার অনুসরণ করি বলিয়া

এখনও "বিষয়" অনুসারে পাঠ্যক্রম রচনা করিয়া থাকি। লিপি আবিষ্কৃত হওয়ার পর মানুষ তাহার অভিজ্ঞতা লিপিবদ্ধ করিতে আরম্ভ করে; ঐসব লিপিবদ্ধ অভিজ্ঞতার পরিমাণ যখন খুব বেশী হইয়া পড়িল তখন আলোচনার স্থবিধার জন্ম সমজাতীয় অভিজ্ঞতাগুলিকে এক শ্রেণীতে ফেলিয়া তাহাদের এক একটি করিয়া নামকরণ করা হয়। এইভাবে সাহিত্য, পদার্থবিজ্ঞান, অর্থনীতি, মনন্তত্ত্ব প্রভৃতি বিভিন্ন বিষয় সৃষ্টি হয়। শ্রেণী বিভাগ এবং নাম-করণকালে অভিজ্ঞতার ক্ষেত্র সম্বন্ধেই প্রধানতঃ বিচার করা হইয়া থাকে। দৃষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, মাহুষের অর্থভারাক্রান্ত সকল ব্যবহারকে এক শ্রেণীভুক্ত করিয়া তাহাকে আখ্যা দেওয়া হইল অর্থনীতি (Economics); মাহষের দেহ-সংক্রাপ্ত জ্ঞানকে এক শ্রেণীভূক্ত করিয়া নাম দেওয়া হইল শরীরতত্ত্ব (Physiology) ইত্যাদি। বিষয়ে বিষয়ে জ্ঞান সংগ্রহের পন্থারও (Methods) পার্থক্য আছে। ধরা যাউক, সাহিত্য, চারুকলা, দর্শন ইত্যাদিক্ষেত্রে জ্ঞানলাভের পম্বা হইতেছে কল্পনা, চিস্তা, বিচার ইত্যাদি; কিন্তু রসায়নশান্ত, পদার্থ-বিজ্ঞান ইত্যাদি বিষয়ে জ্ঞানলাভের উপায় হইতেছে পরীক্ষা-নিরীক্ষা (Experiments)। উপরোক্ত নীতিগুলির অনুসরণে মানুষের অভিজ্ঞতাকে প্রধানতঃ তিনটি শ্রেণীতে ভাগ করা হয়—১। মানব-বিজ্ঞান (Humanities)-মানব-বিজ্ঞানের জ্ঞান বিশেষ করিয়া মানুষের নিজের অন্তরের অভিজ্ঞতা হইতে লক্ধ—যথা, সাহিত্য, চাকুকলা ইত্যাদি। ২। সমাজ-বিজ্ঞান (Social Sciences)—এই বিষ্ফ্লের জ্ঞান কিছুটা মামুষের অন্তরের অভিজ্ঞতা হইতে লব্ধ, কিছুটা বা পরীক্ষা-নিরীক্ষা হইতে ল্ক-যথা-মন্তত্ত্ব, ইতিহাস, অর্থনীতি ইত্যাদি। ৩। প্রকৃতি-বিজ্ঞান (Natural Sciences)—প্রকৃতি-বিজ্ঞানের জ্ঞান সম্পূর্ণরূপে পরীক্ষা-नित्रीका लक-यथा, পদার্থ-বিজ্ঞান, রসায়নশাল্প ইত্যাদি। উপরোক্ত তিনটি বিভাগকে আবার অনেক ছোট ছোট বিভাগে বিভক্ক করা হইয়া থাকে, যথা, সাহিত্য, চারুকলা, ইতিহাস, ভূগোল, রসায়ন-জাতক জীবতত্ব ইত্যাদি বিভালয়ের পাঠ্যক্রম ঐ বিষয়গুলির অনুসরণেই করিতে হয়।

মানুষের অভিজ্ঞতাকে লিপিবন্ধ করিয়া বিভিন্ন বিষয়ে বিভক্ত করার ফলে জামাদের মনে কিন্তু অনেক ভ্রান্ত ধারণারও স্ফুটি হইয়াছে। আমাদের ধারণা জন্মাইয়াছে যে, অপরের লিপিবদ্ধ অভিজ্ঞতা পাঠ করিলেই বৃঝি
শিক্ষালাভ হয়। তারপর আমাদের বিশাস এই যে,
বিষয় কেন্দ্রীয়
পাঠ্যক্রমের ক্রটি
গণ্ডির মধ্যে আবদ্ধ করা যায়; বিষয়গুলি যেন পরস্পর-

পরস্পর হইতে সম্পূর্ণ পৃথক এবং শ্বয়ংসম্পূর্ণ। এই তুই ভ্রান্ত ধারণার ভিত্তিতেই আমাদের পাঠ্যক্রম রচিত হইয়া থাকে। আমাদের পাঠ্যক্রমে আলাদাভাবে প্রত্যেকটি বিষয় এবং তাহাদের শিক্ষার জন্ম কি কি পাঠ করিতে হইবে তাহার বিশুরিত তালিকা থাকে। আমরা ভুলিয়া যাই যে, অপরের শিপিবদ্ধ অভিজ্ঞতা পাঠ আমাদের জীবনের বিভিন্ন ধরণের অভিজ্ঞতার মধ্যে একটি মাত্র এবং ঐ ধরণের অভিজ্ঞতার মাধ্যমে প্রকৃত শিক্ষালাভ স্নকঠিন—উহা অপ্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতা মাত্র। শিক্ষাক্ষেত্তে অপ্রত্যক্ষ অপেক্ষা প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার মূল্য অনেক বেশী। আমাদের একথাও স্মরণে অভিজ্ঞতা থাকে না যে, অভিজ্ঞতাকে বিষয়ের গণ্ডি দিয়া আবদ্ধ করিতে চেষ্টা করিলে উহা কৃত্রিম হইয়া পড়ে। ধরা যাউক, দিল্লীর লালকিলা দেখার অভিজ্ঞতাকে আমরা যদি "বিষয়ে" ভাগ করিতে যাই, তবে দেখিব ইতিহাস, ভূগোল, চারুকলা ইত্যাদি কয়েকটি বিষয়ের অভিজ্ঞতা আমরা এক সঙ্গে লাভ করিতেছি। আমরা যদি বিভালয়ে অপরের লিপিবদ্ধ অভিজ্ঞতা মুখস্থ না করিয়া ছাত্রকে নিজের অভিজ্ঞতার ভিতর দিয়া অপরের অভিজ্ঞতাকে উপলব্ধি করিবার স্থযোগ দিতে চেষ্টা করি তবে বিষয়-কেন্দ্রিক পাঠ্যক্রম সম্পূর্ণ অচল হইয়া পড়ে।

বিষয়-কেন্দ্রিক পাঠ্যতালিকার ক্বন্ত্রিমতা দূর করিবার নিমিত্ত উত্থমশীল
শিক্ষকগণ, পাঠদান কালে, বিভিন্ন বিষয়ের মধ্যে পারস্পরিক সম্বন্ধের
নীতি (correlation) অনুসরণ করিতে চেষ্টা করেন। বিভিন্ন পস্থায়, এই
নীতি অনুসরণের চেষ্টা করা ইইয়া থাকে—১। বিভালয়ের
পারস্পরিক সম্বন্ধের
নীতি অনুসরণের চেষ্টা করা ইইয়া থাকে—১। বিভালয়ের
একই শ্রেণীর বিভিন্ন বিষয়ের শিক্ষকগণ, অথবা যে
সব বিষয়ের মধ্যে সাধারণতঃ অধিকতর পারস্পরিক
সম্বন্ধ রহিয়াছে (যেমন, ইতিহাস, ভূগোল সমাজবিজ্ঞান, সাহিত্য ইত্যাদি) তাহাদের শিক্ষকগণ একন্র মিলিত হইয়া
একটি মিলিত পাঠদান তালিকা প্রস্তুত করেন। পাঠ্যক্রমের বিভিন্ন বিষয়ে

পরস্পর সম্বন্ধযুক্ত বিষয়গুলি, বিভিন্ন শিক্ষক দারা হইলেও, যাহাতে মোটামুটি একই সময়ে পড়ান হয়, মিলিত পাঠদান তালিকা সেই বিষয়েই প্রধানতঃ
দৃষ্টি প্রদান করে। দৃষ্টাল্তম্বরূপ উল্লেখ করা যাইতে পারে যে, যখন
ইতিহাসের শিক্ষক, সাহজাহানের শিল্পপ্রীতি সম্বন্ধে পাঠদান করিতেছেন,
তখন যদি বাংলার শিক্ষক তাহার ক্লাসে সাহজাহান কবিতাটি পড়াইতে
পারেন, তাহা হইলে ইতিহাস ও বাংলা সাহিত্যের মধ্যে পারস্পরিক সম্বন্ধ
দ্বাপিত হইতে পারে।

কিন্তু বাস্তবক্ষেত্রে ঐ ধরণের পরিকল্পনা সফল হওয়া কঠিন। কারণ শিক্ষকদের মধ্যে উপরোক্ত ধরণের সহযোগিতা স্থাপন করা সহজ নহে।

বিষর শিক্ষকদের মধ্যে পরামর্শ করিরা মিলিত পাঠদান তালিকা প্রস্তুতে অস্থবিধা তাহাছাড়া ২।৩ট বিষয়বস্তু (topics) ব্যতীত, বিভিন্ন বিষয়ের মধ্যে পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপন করা যায়, এরূপ পাঠ্যতালিকা কোন শ্রেণীতেই প্রায় দেখা যায় না। অর্থাৎ যে শ্রেণীতে ইতিহাসে সাহজাহান পড়ান হয়, সেই শ্রেণীর বাংলার পাঠ্যতালিকায় হয়ত সাহজাহান কবিতা পাওয়া যাইবে না। সর্বোপরি, বিভিন্ন বিষয়ে

পারস্পরিক সম্বন্ধযুক্ত বিষয়বস্ত থাকিলেও, প্রতি বিষয়ের নিজম্ব পাঠদানক্রম রক্ষা করিয়া, পারস্পরিক সম্বন্ধযুক্ত বিষয়গুলি একসঙ্গে পড়ান সম্ভব নহে। তাই, বাস্তবক্ষেত্রে কোন বিভালয়ই ঐ ধরণের পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপনের চেষ্টা বিধিবদ্ধভাবে করে নাই।

২। বিষয়-শিক্ষক প্রথা তুলিয়া দিয়া, শ্রেণী-শিক্ষক প্রথা গ্রহণ করিলে পার-স্পরিক সম্বন্ধ স্থাপনের নীতি অনুসরণ করা হয়ত সহজতর হয়। এই প্রথায়

শ্রেণী-শিক্ষক প্রধা প্রচলিত করিয়া পার-শ্বরিক সম্বন্ধ স্থাপনের নীতি অমুসরণ করার অস্থাধিনা

একই শিক্ষক, শ্রেণীর সকল বিষয়ই পড়াইবেন, তাই বিষয়ের গণ্ডি অতিক্রম করিয়া, যখন প্রয়োজন, তখন-ই তিনি বিভিন্ন বিষয়ের মধ্যে পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপন করিতে পারেন। পাঠদান আরম্ভ করিবার পূর্বে, কখন কোন্ বিষয়ের সম্বন্ধ স্থাপন করিবেন তাহা তিনি ঠিক করিয়া লইতে পারেন। শ্রেণী-শিক্ষক

প্রথায় পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপনের নীতি অনুসরণ করা সহজতর হইলেও, মাধ্যমিক বিভালয়ে পাঠদান করিতে হইলে, বিষয়বস্তুর উপর শিক্ষকদের পূর্ণক্ষান থাকা প্রয়োজন ; কিন্তু এক শিক্ষকের পক্ষে শ্রেণীর পাঠ্যতালিকার অন্তভূ কি সকল বিষয়ে পূর্ণ জ্ঞান থাকা সম্ভব নহে। তাই বর্তমানে প্রায় কোন মাধ্যমিক বিভালয়েই শ্রেণী-শিক্ষক প্রথা প্রচলিত নাই।

বিষয়-শিক্ষক অপর শিক্ষকের সহযোগিতা ব্যতীতই প্রয়োজন মত পারম্পরিক সম্বন্ধ স্থাপনের নীতি অমুসরণ করিয়া চলিবেন ৩। পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপনের নীতি অনুসরণ করার সহজতম পদ্ধা হইল, শিক্ষক যখন যে বিষয়বস্ত পড়াইতেছেন, তাহার সহিত সম্বন্ধযুক্ত অভাভ বিষয়ের অন্তর্ভুক্ত বিষয়বস্তার প্রতি তিনিই ছাত্রদের দৃষ্টি আকর্ষণ করিবেন (উহা শ্রেণী পাঠ্যতালিকায় থাকুক আর নাই থাকুক)। যেমন সাহজাহান পড়াইতে গিয়া, ইতিহাস শিক্ষক, নিজেই 'সঞ্চাতা' পুশুকখানা সংগ্রহ করিয়া

ছাত্রদের সাহজাহান কবিতা পাঠ করিয়া শুনাইতে পারেন।

এই পদ্ধতিতে বিধিবদ্ধভাবে পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপনের নীতি অনুসরণ করা না গেলেও, ইহার যথেষ্ঠ সার্থকতা রহিয়াছে। একই বিষয়বস্তু, বিভিন্ন ক্ষেত্রে আলোচিত হইলে, শিক্ষণে সংক্রমণের (Transfer in

আম্বলিক পাঠ ও কাল এবং ডাহাদের জ্ঞান্তৰ learning) নীতি অনুসারে বিষয়বস্ততে অন্তর্গ ই বৃদ্ধি পায় এবং ঐ বিষয়বস্তার জ্ঞান বিভিন্ন ক্ষেত্রে প্রয়োগে দক্ষতা জন্মে। যেমন, ইংরেজীতে মাতৃত্বেহ-বিষয়ক কোন কবিতা পড়ানোর কালে, শিক্ষক যদি বাংলায়

ঐ ধরণের কবিতা পড়িয়া শুনান তাহা হইলে ছাত্রদের কবিতার ভাবগ্রহণে স্থাবিধা হইবে এবং তাহাদের মধ্যে কাহারও কাহারও কাব্যশক্তি উদুদ্ধ হইতে পারে। ঐভাবে পারস্পরিক সম্বন্ধের নীতি অমুসরণ করার ফলে, পাঠে ছাত্রদের আগ্রহ রন্ধি এবং তাহাদের জ্ঞানের প্রসার হয়। সর্বোপরি জ্ঞানের অখণ্ডতা সম্বন্ধেও তাহাদের ধারণা জন্মায়। তাই আধুনিক শিক্ষাপদ্ধতিতে ঐ ভাবেই পারস্পরিক সম্বন্ধের নীতি অমুসরণ করিতে বলা হয়, অবশ্য ঐ ধরণের পদ্ধতি অমুসরণ করার নৃতন নামকরণ হইয়াছে, আমুষ্পিক পাঠ (Collateral readings and activities)। যেমন, সাহজাহানের শিল্পপ্রীতি পড়াইতে গিয়া, ইতিহাসের শিক্ষক, ছাত্রদের সাহজাহান কবিতা পড়িতে বলিবেন এবং তাজ্মহলের মডেল প্রস্তুত করিতে বলিতে পারেন।

বিভিন্ন দ্বিষয়ে শিক্ষকের নিজের জ্ঞান না থাকিলে এই পদ্ধতিতে পাঠদান সম্ভব হয় না। বাস্তবক্ষেত্রে, ঐ ধরণের পাঠদানে সক্ষম শিক্ষক থুবই কম

পাঠ্য পৃত্তকে আমুযক্তিক পাঠের ইলিত
ও আমুবলিক পাঠ
সম্বলিত স্বতন্ত্র পৃত্তক

পাওয়া যায়। তাই আধ্নিকতম দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া লিখিত পাঠ্যপুত্তকে, কোন পাঠে কি ধরণের আনুষঙ্গিক পাঠ ও কার্য করান যাইতে পারে, তাহার ইঙ্গিত থাকে এবং প্রত্যেক বিষয়ের আনুষঙ্গিক পাঠসস্থলিত স্বতম্ভ পুত্তক শিক্ষকদের সাহায্যের জন্ম রচিত হইয়া থাকে। ছঃখের বিষয় আনুষঙ্গিক পাঠ ও কার্যের উপর আমাদের দেশের

শিক্ষাপদ্ধতিতে এখনও যথেষ্ঠ গুরুত্ব দেওয়া হয় না বলিয়া এই কার্যে সাহায়ের জ্বন্ত পুস্তকাদিও আমাদের দেশে এখনও রচিত হয় নাই।

পাঠদান কালে পারস্পরিক সম্বন্ধের নীতি অনুসরণের উপর বর্তমানে তেমন গুরুত্ব দেওয়া না হইলেও, জ্ঞানের অথগুতা রক্ষার উপর যথেষ্ট

কেন্দ্ৰীকৃত (Integrated) পাঠদান পদ্ধতি গুরুত্ব দেওয়া হইয়া থাকে। এই উদ্দেশ্যে কোন একটি বিষয়কে কেন্দ্র করিয়া, অপরাপর বিষয়ে পাঠদানের নীতি কোন কোন শিক্ষাবিদ্ প্রচার করিয়াছেন। জিলার (Ziller) সাহেবের মতে ইতিহাসকে কেন্দ্র করিয়া সকল

বিষয়ই পড়ান যাইতে পারে, কারণ ইতিহাস হইতেছে মানব সভ্যতার প্রগতির বিবরণ এবং সকল বিষয়ই, যথা, সাহিত্য, বিজ্ঞান ইত্যাদি মানব সভ্যতার সহিত অবিচ্ছেল্ল সম্বন্ধে যুক্ত। আমাদের দেশে মহাত্ম। গান্ধী, তাঁহার প্রবর্তিত ব্নিয়ালী শিক্ষাপদ্ধতিতে, একটি কুটির শিল্পকে কেন্দ্র করিয়া অপরাপর সকল বিষয় পড়াইবার পরামর্শ দিয়াছেন।

কিন্তু বান্তবক্ষেত্রে দেখা যায় যে, কি ইতিহাস, কি কোন কৃটির শিল্প, কাহারও সহিত সকল বিষয়ের স্বাভাবিক সম্বন্ধ স্থাপন করিয়া পাঠদান সম্ভব নহে। ঐরপ চেষ্টা করিলে, কেন্দ্রে অবস্থিত বিষয়টির সহিত অপরাপর বিষয়ের সম্বন্ধ নিতান্ত ক্রন্ত্রিম হইয়া পড়ে, এবং পাঠদানের ক্রম (Logical sequence) ইত্যাদি রক্ষা করা সম্ভব হয় না। দৃষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, তুলা চাষ করিতে করিতে তাহার সহিত সম্বন্ধযুক্ত মনে করিয়া যদি তুলা চাষের ইতিহাস পড়াইতে আরম্ভ করা হয়, তাহা

হইলে, ইতিহাসের পাঠক্রমের সহিত বিষয়বস্তুর যে একটা খুব সম্বন্ধ থাকিবে

থমন নহে। আবার ছাত্রেরা সূতা কাটিতেছে বলিয়া,
কেন্দ্রীকৃত পাঠদান
স্কৃতির অহিবিধা

যদি বাংলা সাহিত্যের পাঠ্যপুত্তকে সূতা কাটার গল্প
স্থান পায়, তবে ঐ ধরণের ছই বিষয়ের মধ্যে পারস্পরিক
সম্বন্ধ স্থাপনকে কিছুটা কৃত্রিম বলা ছাড়া উপায় থাকে না। তাই বৃনিয়াদী
বিভালয়গুলিতে বর্তমানে কেবলমাত্র নির্দিষ্ট কৃটির শিল্পের সহিত সকল
বিষয়ের সম্বন্ধ স্থাপনের চেষ্টা পরিত্যাগ করিয়া, পরিবেশ প্রভৃতির সহিতও
পাঠ্যবিষয়ের সম্বন্ধ স্থাপন করিয়া পাঠদানের রীতি প্রচলিত হইয়াছে।
মোট কথা কেন্দ্রীকৃত পাঠদান পদ্ধতি যদিও বা প্রাথমিক স্তরে কিছুটা
চলিতে পারে, মাধ্যমিক স্তরে উহা অচল; কারণ মাধ্যমিক স্তরে পাঠ্যবিষয় অনেক জটিল হইয়া উঠে এবং উহার অন্তর্গত বিষয়বস্তুর মধ্যে যথাযথ
ক্রম (Proper sequence) রক্ষা করিয়া অগ্রসর না হইলে, বিষয়বস্তুর
যথাযথ বোধ হওয়া সন্তব নহে।

আধুনিক কালে, আর এক ধরণের কেন্দ্রীকৃত পাঠ্যক্রম রচনার পদ্ধতি প্রচলিত হইতে চেষ্টা করিতেছে। এই পদ্ধতি অনুসারে, কোন বিষয়কে কেন্দ্রে না রাখিয়া শিশুদের প্রয়োজনবোধ বা চাহিদাকে (needs) কেন্দ্রে রাখিতে হয়। প্রথমেই, ছাত্রদের প্রয়োজনবোধের একটা প্রবোজন ্বাধে তালিকা করিতে হইবে এবং প্রত্যেকটি প্রয়োজন-কেন্দ্ৰীকৃত পাঠদান তৃপ্ত করিবার জন্ম কি কি অভিজ্ঞতা বোধকে পছতি (Experience) দিতে হইবে তাহার তালিকা পাশা-পাশি রাখিতে হইবে। এই তালিকা প্রস্তুত করিতে গিয়া, কোন অভিজ্ঞতা কোন বিষয়ে অন্তৰ্ভু ক (Subject) হইবে সে বিষয়ে চিন্তার প্রয়োজন নাই। দৃষ্টাস্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, আপন পরিবেশ সম্বন্ধে কৌতৃহল নির্ত্ত করিবার নিমিত্ত ছাত্রকে হয়ত বিজ্ঞান (যেমন বিজ্লিবাতি), ইতিহাস (যেমন সহরে বা গ্রামে অবস্থিত প্রাচীন মন্দির,) সমাজবিজ্ঞান (যেমন সহরে বা গ্রামের বিভিন্ন ধরণের জীবিকা) ইত্যাদি বিভিন্ন বিষয়ের অন্তভু ক অভিজ্ঞতা প্রদান করিতে হইবে এবং পাঠদানকালে ঐসব বিষয় নিজ নিজ বিষয়ের (Subject) গণ্ডি ডিঙ্গাইয়া পর পর আসিয়া হাজির হইবে। আমেরিকার যুক্তরাফ্টে ত্রিশটি বিভালয়কে লইয়া ঐ ধরণের পাঠ্যক্রম ও পাঠদান পদ্ধতি প্রচলিত করিয়া, পরীক্ষা নিরীক্ষা করিয়া দেখা গিয়াছে যে, ফল ভালই হইয়াছে। কিন্তু এই নৃতন পরিকল্পনা এখনও ডেমন স্বীকৃতি পায় নাই। উহা এখনও পরীক্ষা-নিরীক্ষার স্তরেই আছে।

এই বিষয়ে আলোচনা পরিসমাপ্তির পূর্বে মনে রাখিতে হইবে যে—

>। বিষয়ে বিষয়ে পারস্পরিক সম্বন্ধের নীতির উপর বর্তমানে তেমন গুরুত্ব

দেওয়া হয় না। ২। তবে পাঠদানকালে আনুষঙ্গিক পাঠ
ও কার্যকে, ছাত্রদের পাঠের বিষষবস্তুতে আগ্রহ ও

অস্তর্দ ঠি রদ্ধি এবং অভিজ্ঞতা মাধ্যমিক শিক্ষাদানের অপরিহার্য অঙ্গ বলিয়া
শ্বীকার করা হয়। ৩। কোন নির্দিষ্ট বিষয় বা কর্মকে কেন্দ্র করিয়া পাঠদানের
প্রয়োজনীয়তাও বর্তমানে তেমনভাবে স্বীকার করা হয় না। শিক্ষণীয় বিষয়ে

অস্তর্দ ঠি জন্মিলে বিভাগীর ব্যক্তিত্বই বিভিন্ন বিষয়ের মাধ্যমে আহরিত
জ্ঞানের অখণ্ডতা রক্ষা করিবে বলিয়া বিশ্বাস করা হয়। ৪। তবে, পাঠদানে
বিষয়ের গণ্ডী উঠাইয়া দিয়া বিভাগীর প্রয়োজনবোধকে কেন্দ্রীকৃত করিয়া
পাঠদানে ফলাফল সম্বন্ধে অধুনা পরীক্ষা-নিরীক্ষা চলিতেছে।

শিক্ষাশ্রমী দর্শন ও পাঠ্যক্রম—শিক্ষার উদ্দেশ্য অনুসারেই পাঠ্যক্রম রচিত হইমা থাকে। কাজেই শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে পৃথক পৃথক ধারণা থাকিলে পাঠ্যক্রমও পৃথক পৃথক ভাবে রচিত হইবে। যুগ পরিবর্তনের ফলে শিক্ষার উদ্দেশ্যের যেরূপ পরিবর্তন হইবে পাঠ্যক্রমেরও সেইরূপ পরিবর্তন ঘটিবে।

প্রাচীন যুগে মানুষ সাধারণতঃ ব্যক্তিয়াতয়্যবাদী ছিল—ব্যক্তিছের চরম
বিকাশকেই শিক্ষার লক্ষ্য বলিয়া গ্রহণ করা হইত। মানুষের চরিত্র এবং
ব্যবহারের ভিতর দিয়াই এই বিকাশ প্রতিফলিত হয়। তাই পাঠ্যক্রমে পৃস্তক
পাঠ এবং অভ্যাস উভয় সমান গুরুত্ব লাভ করিত। প্রাচীন
ভারতে বেদাদি গ্রন্থপাঠের সঙ্গে সঙ্গে নিত্য সন্ধ্যা-বন্দনা
শিক্ষাদর্শন ও পাঠ্যক্রম
সমাজের দানীর স্বীকৃতি করা, সমিধ সংগ্রহ ইত্যাদি অভ্যাস গঠন পাঠ্যক্রমের
অন্তর্ভুক্ত ছিল। প্রাচীন গ্রীসের শিক্ষা-ব্যবস্থায়ও দর্শন,
তর্কশাল্ত ইত্যাদি অধ্যয়নের সঙ্গে সঙ্গে তাহাদের চর্চার ব্যবস্থা ছিল। বস্তুতপক্ষে প্রাচীন সভ্য দেশগুলির পাঠ্যক্রমের সম্বন্ধ আলোচনা করিলে তাহারা
বিষয়-কেন্দ্রিক না হইয়া অভিজ্ঞভা-কেন্দ্রক ছিল বলিয়াই মনে হয়। ব্যক্তিত্বের

বিকাশকৈ শিক্ষার উদ্দেশ্য হিসাবে গ্রহণ করিলেও সমাজ-জীবনের প্রয়োজনও শিক্ষাক্ষেত্রে কখনও অবহেলিত হয় নাই। প্রাচীন ভারতে "অধ্যাত্ম জীবন" এবং সমাজ-জীবনের মধ্যে সম্পূর্ণ সামঞ্জয় ছিল। ব্যক্তিত্বের পূর্ণ বিকাশ ঘটলেই ছাত্র সমাজ-জীবনের জন্ম প্রস্তুত হইত। বস্তুতপক্ষে শিক্ষা শেষে সমাবর্তন সামাজিক জীবনে প্রবেশ করিবার অভিজ্ঞান (Certificate) বলিয়া গণ্য হইত। গুরুগৃহে ছাত্রকে যে সব বিষয় পাঠ এবং যে সব অভ্যাস গঠন করিতে হইত তাহা বাস্তবজীবনে পুরাপুরিই কাজে লাগিত; এমন কি রত্তি শিক্ষাদানও (ব্রাহ্মণের হজন, যাজন, অধ্যাপনা এবং ক্ষত্রিয়ের শস্ত্রবিদ্যা) পাঠ্যক্রমের অস্তর্জুক্ত ছিল।

প্রাচীন গ্রীদে সত্যম্, শিবম্, স্থল্বম্-এর উপলব্ধি করাইবার চেষ্টার সঙ্গে সামাজিক জীবনের প্রয়োজনীয় শিক্ষা দেওয়ার চেষ্টাও চলিত। এগারিস্টটল্ (Aristotle) তাঁহার 'পলিটিক্স' গ্রন্থে স্পষ্টভাবে লিখিয়াছেন—শিশুকে প্রয়োজনীয় জিনিস, যাহা কার্যকরী তাহা শিক্ষা দিতে হইবে, এ সম্বন্ধে কোন সন্দেহ থাকিতে পারে না (There can be no doubt that children should be taught দাবার খীসতি those useful things which are really

necessary)। প্রাচীন রোমে শিক্ষা ছিল ব্যক্তিত্বের মুক্তিকামী (Liberal education to liberate the mind)। ঐ শিক্ষা-ব্যবস্থায় পাঠ্যক্রমে যে সাভটি বিষয়ের তালিকা থাকিত (Trivium and Quadrivium) তাহা বিশেষভাবে ব্যক্তিত্বের বিকাশ ঘটাইত বটে, কিন্তু সঙ্গে রোমান নাগরিকদের সমাজ-জীবনে যে সব কার্যে ব্রতী হইতে হইত (সৈনিক, রোমান প্রদেশের শাসনকর্তা ইত্যাদি) তাহার জন্মও ছাত্রদিগকে প্রস্তুত করা হইত। সংক্ষেপে বলিতে গেলে ব্যক্তিশ্বাতন্ত্র্যাদী শিক্ষা-ব্যবস্থাও কখনও তাহার পাঠ্যক্রম রচনাম্ব সমাজ-জীবনের প্রস্তুতির জন্ম প্রয়োজনীয় অভিজ্ঞতাকে পাঠ্যক্রম বহিন্তুতি বলিয়া গণ্য করিতে পারে নাই—প্রয়োজনীয়তার নীতিকে (Utility theory) পাঠ্যক্রম রচনাম্ব যথায়থ স্থান দিয়া আসিয়াছে।

রুশোর ভাবধারায় অনুপ্রাণিত প্রকৃতিবাদীরা অবশ্য শিক্ষাক্ষেত্র হইতে
নীতি হিসাবে সমাজের দাবীকে সম্পূর্ণরূপে বাদ দিতে চাহিয়াছেন।

পাঠ্যক্রমে এমন কোন বিষয় থাকিবে না যাহা শিশুর বর্তমান চাহিদা,
কশোও পাঠ্যক্রম
কন্ধ বাস্তবক্ষেত্রে কৈশোরের পর ছাত্রকে সামাজিক শিক্ষা
দেওয়ার নীতি কশো নিজেই সমর্থন করিয়াছেন। যাহা হউক, উগ্র
প্রকৃতিবাদী মতানুসারে সমাজের প্রয়োজনকে সম্পূর্ণরূপে বাদ দিয়া আজ
পর্যন্ত পৃথিবীর কোন দেশের পাঠ্যক্রম রচিত হয় নাই।

একমাত্র মধ্যযুগে এবং সপ্তদশ ও অষ্টাদশ শতাব্দীতে শিক্ষা বাস্তবন্ধীবনের প্রয়োজন হইতে দুরে সরিয়া গিয়াছিল। মধ্যযুগের শিক্ষাবিদৃগণ ব্যক্তি-স্বাতন্ত্র্যবাদী ছিলেন, কিন্তু ধর্মশিক্ষাকেই ব্যক্তিত্ব মধ্যবুগ হইতে অস্টাদশ শতালী পর্যন্ত পাঠ্যক্রমে বিকাশের একমাত্র পন্থা বলিয়া গণ্য করিতেন। ধর্ম ব্যক্তি-জীবন এবং সমাজ-জীবন উভয় হইতেই দুরে महारक्ष मारीरक সরিয়া আসিয়াছিল। যান্ত্রিক পদ্ধতিতে ধর্মশিকা অস্বীকার দেওয়ার ফলে ব্যক্তিত্বের বিকাশও ঘটিত না. আবার বাস্তব জীবনের জন্ত প্রস্তুতিও হইত না। সপ্তদশ ও অষ্টাদশ শতাকীতে মানবভাবাদী শিক্ষাবিদগণ শিক্ষা-দর্শনের দিক হইতে ব্যক্তিয়াভন্ত্র্যবাদীই ছিলেন; কিন্তু মানসিক শুখলাবাদের (Mental Discipline) প্রভাবে তাঁছারা বিশ্বাস করিতেন যে, কতকগুলি বিশেষ বিষয় (Latin, Greek ইত্যাদি) পাঠের দ্বারা মানসিক ক্ষমতাগুলি (Faculty) বিকশিত হইয়া ব্যক্তিত্বের বিকাশ ঘটায়। কিন্তু বস্তুতপক্ষে যান্ত্রিক পদ্ধতিতে ঐসব বিষয় পাঠের দ্বারা ব্যক্তিত্বের বিকাশও হইত না, আর শিক্ষার্থীর বাস্তবজীবনে ঐসব বিষয় পাঠ কোন কাজেই আদিত না। এক কথায় শিক্ষা যেখানে বার্থ হইয়াছে শুধুমাত্র দেইখানেই শিক্ষাদারা বাস্তবজীবনের প্রয়োজন সিদ্ধ হয় নাই।

বর্তমান যুগে ব্যক্তিয়াতজ্ঞাবাদীরা পাঠ্যক্রম রচনাকালে বাস্তবজীবনের
প্রান্তের উপর অধিকতর গুরুত্ব আরোপ করিয়া থাকেন। প্রাচীন এবং
মধ্যযুগের মত শিক্ষা এখন আর সমাজের উচ্চতর শ্রেণীর
বাজি বাডয়ালার ও
নাঠ্যক্রম
যাহাদের জীবনের অধিকাংশ সময় ব্যয়িত হইবে শিক্ষা
ভাহাদের মধ্যেও বিস্তৃত হইয়াছে। আবার সকল দিক হইতেই (আর্থিক,

রাজনৈতিক, সামাজিক, কৃষ্টিগত) সমাজ-জীবন জটিল হইয়া পড়িয়াছে। ফলে, পাঠ্যক্রম রচনাকালে কোন শিক্ষাশ্রয়ী দর্শনই সমাজ-জীবনের প্রস্তুতির जञ প্রয়োজনীয় অভিজ্ঞতাকে ইহার অন্তর্ভুক্ত না করিয়া পারে না। ব্রিটেনের শিক্ষা-ব্যবস্থা মোটামুট ব্যক্তিস্বাতন্ত্র্যবাদী দর্শনের নীতিতে গঠিত। ব্রিটেনের শিক্ষাদপ্তর হইতে প্রকাশিত Handbook of Suggestions for Teachers পুশুকায় পাঠ্যক্রম রচনার নীতির কথা আলোচনা প্রসঙ্গে বলা হইয়াছে—পাঠ্যক্রম রচনাকালে আমাদের মনোভাব এই আকাজ্যাদ্বারা প্রভাবিত হইয়াছে যে, শিশুদের মধ্যে আমরা সেই ধরণের অভ্যাস, কৌশল, আগ্রহ, "সেন্টিমেন্ট" জন্মাইতে সাহায্য করিব যাহা তাহাদের নিজেদের এবং যাহাদের মধ্যে তাহারা বাস করিবে, তাহাদের মঙ্গলের জ্বন্ত প্রয়োজন হইবে। ("Our attitude towards to curriculum has been influenced by a desire to assist children to acquire or develop the habits, skills, interests and sentiments which they will need both for their own well-being and that of other people among whom they will live.") বাস্তবজীবনের প্রয়োজন অস্বীকার না করিলেও ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যাদীরা পাঠ্যক্রম রচনাকালে ব্যক্তিত্ব বিকাশের প্রয়োজনকেই কিন্তু অধিকতর গুরুত্ব দেন। সমাজ্জীবনে মানুষের যে সব মহান কীতি (সাহিত্যে, বিজ্ঞানে, চারুকলায় ইত্যাদি) আছে উহাদিগকে শিক্ষার বিষয়বস্তুর অন্তর্ভুক্ত করিতে তাহাদের আপত্তি নাই। নান সাহেব লিখিয়াছেন —বৃহত্তর পৃথিবীতে মানুষের যে সব স্বায়ী এবং বৃহৎ কীর্তি আছে বিস্থালয় তাহাদিগকে প্রতিবিশ্বিত করিবে। (The school must reflect those human activities that are of most greatest and most permanent significance in the world.) উচ্চার বন্ধবার ব্যাপ্যা করিয়া নান সাহেব লিখিয়াছেন যে, মানুষের বৃহৎ কীতিগুলিকে ছুইভাগে ভাগ করা যায়—যে সব কাজ মানুষের ব্যক্তিগত এবং সমাজগত জীবনকে দুট ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত করে তাহাদিগকে আমরা প্রথম ভাগে ফেলিয়া थांकि-ध्वा यांछेक, श्वाश्वावका, नामांकिक नः गर्रेन, नौकिरवांथ, धर्म हेकाांनि ; **বিতীয় ভাগে পড়ে মানুষের বিশেষ ধরণের স্জনাত্মক কাৰুগুলি যাহা** সভ্যতার প্রধান ভিদ্তি। ("In the first we place the activities that safeguard the conditions and maintain the standard of individual and social life. Such as the care of the health and bodily grace, manners, social organisation, morals, religion; in the second the typical creative activities that constitute so to speak the solid tissues of civilization.") নান সাহেবের মতে প্রথম ভাগে বণিত বিষয়গুলি বিদ্যালয়ে প্রত্যক্ষ পাঠের বস্তু হইতে পারে না; বিল্লালয়-জীবনের অভিজ্ঞতা হইতেই শিশু ঐসব বিষয়ে শিক্ষা লাভ করিবে। দ্বিতীয় বিভাগের বিষয়গুলিই পাঠ্যক্রমের অন্তর্ভু ক্ত হইবে। পরিপূর্ণ শিক্ষাদানের (Complete education) নিমিত্ত নান সাহেব নিম্নলিখিত বিষয়গুলি পাঠ্যক্রমের অন্তভুক্ত করিতে পরামর্শ দিয়াছেন- ১। সাহিত্য; মাতৃভাষায় শ্রেষ্ঠ সাহিত্য অবশ্রুই ইহার অন্তর্ভু ক্র হইবে। ২। কোন রকমের চারুকলা তাহার মধ্যে সঙ্গীত অবশ্যই থাকিবে; ৩। হাতের কাজ; শিক্ষাদানকালে প্রতিটি কাজে সৌন্দর্য উপলব্ধির প্রতি বিশেষ দৃষ্টি রাখিভে হইবে। ৪। অঙ্কসহ বিজ্ঞান, ইতিহাস এবং ভূগোলও পাঠ্য বিষয়ের অন্তভুক্ত হইবে। লক্ষ্য করিবার বিষয় এই যে, কোন বিষয়কেই নান সাহেব তাহার স্বকীয় গুরুত্বের জন্ত পাঠ্যতালিকার অন্তভুক্ত করিতে চাহেন নাই। ব্যক্তিত্বের বিকাশ সাধনে ঐসব বিষয়ের গুরুত্ব রহিয়াছে বলিয়াই নান সাহেবের কাছে উহারা পাঠ্যক্রমে স্থান পাইয়াছে।

সমাজতন্ত্রবাদীরা কিন্তু পাঠ্যক্রম রচনাকালে জীবনের প্রয়োজন তথা
সমাজের প্রয়োজনের উপরই অধিকতর গুরুত্ব আরোপ করেন। তাঁহাদের
মতে সমাজ-জীবনে শিশুকে যেসব ভূমিকা গ্রহণ করিতে
সমাজতন্ত্রবাদ
ও পাঠ্যক্রম
রচনা করা প্রয়োজন। হার্বার্ট স্পেনসার মানুষের কোন

কোন বিষয়ে জ্ঞান অর্জন করা উচিত এই প্রশ্নের উত্তর দিতে গিয়া নিম্নলিখিত বিষয়গুলির তালিকা দেন—১। আত্মরক্ষা (Self-preservation); ২। জীবনের প্রয়োজনীয় দ্রব্য সংগ্রহকরণ (Procuring necessities of life); ৩। শিশুপালন (Rearing children); ৪। সামাজিক এবং রাজনৈতিক সম্বন্ধ (Social and political relations); ৫। সংস্কৃতি। আমেরিকার National Education Commission মাধ্যমিক শিক্ষার

বিষয়বস্থ নির্ধারণের নিমিন্ত নিয়োক্ত সাতটি প্রধান নীতি প্রস্তুত করেন।—
১। মূল প্রণালীগুলি (Fundamental processes); ২। স্বাস্থ্য
(Health); ৩। পরিবারের সভ্য হওয়া (Home membership);
৪। রুন্তি (Vocation); ৫। নাগরিকতা (Citizenship); ৬। অবসর
বিনোদন (Leisure); ৭। নৈতিক সম্বন্ধ (Ethical relationship)।
ববিট্ সাহেব (Bobbitt) মানুষের জীবনের অভিজ্ঞতাগুলিকে বিশ্লেষণ
করিয়া তাহাদিগকে দশটি বড বড় ভাগে বিভক্ত করেন—১। সাহিত্যসংক্রাস্ত কার্য (Language activities); ২। স্বাস্থ্য (Health);
৩। নাগরিকতা (Citizenship); ৪। সাধারণ সামাজিক সংযোগ
(General Social contacts); ৫। মনের দিক হইতে যোগ্য থাকা
(Keeping mentally fit); ৬। অবসর সময়ের কার্য (Leisure
occupations); ৭। ধর্ম-সংক্রান্ত কার্য (Religious activities);
৮। পিতামাতার দায়িজ (Parental responsibilities); ৯। অবিশেষ
বান্তব কার্যাবলী।

সমাজতন্ত্রবাদীদের পাঠ্যক্রম রচনার নীতি ব্যক্তিয়াতন্ত্র্যবাদীদের নীতি হইতে সম্পূর্ণ পৃথক এ সম্বন্ধে সন্দেহের অবকাশ নাই। বাস্তব প্রয়োজনীয়তার নীতি (utility) পাঠ্যক্রম রচনায় সমাজতন্ত্রবাদীদিগকে স্থাজন্তরবাদ এবং সমাজতন্ত্রবাদ বাবা অধিক প্রভাবিত করে। শিশুর বর্তমান জীবনের চাহিদা, বা তাহার ব্যক্তিত্ব বিকাশের প্রয়োজনের কথা পাঠ্যক্রম রচনাকালে সমাজতন্ত্রবাদীরা পৃথকভাবে বিবেচনা করেন না। কিন্তু বাস্তবক্ষেত্রে সাহিত্য.

চারুকলা ইত্যাদি যেসব বিষয় ব্যক্তিত্বের বিকাশে বিশেষভাবে সাহায্য করে বিদ্যা আমরা জানি সেইগুলি সমাজতন্ত্রবাদীদের পাঠ্যক্রমেরও অন্তর্ভু ক্ত থাকে; কেবলমাত্র তাহাদিগকে পাঠ্যতালিকার অন্তর্ভু ক্ত করার উদ্দেশ্য ভিন্ন বলিয়া উল্লিখিত হয়। সংক্রেপে, উদ্দেশ্যের কথা না জানিয়া সমাজতন্ত্রবাদী এবং ব্যক্তি-যাতন্ত্র্যবাদীদের ঘারা প্রস্তুত এক শ্রেণীর জন্ম তুইটি পাঠ্যক্রম দেখিলে হয়ত কোন পার্থক্য ধরা পড়িবে না। উদ্দেশ্যের দিক হইতেও, প্রয়োগবাদীরা সমাজতন্ত্রবাদী এবং ব্যক্তি-যাতন্ত্র্যবাদীদের মধ্যে সামপ্তশ্র বিধানের চেষ্ট্র

করিয়াছেন। প্রয়োগবাদীরা বিশেষ করিয়া বান্তব প্রয়োজনবাদে (utility) বিশ্বাসী; কিন্তু তাঁহাদের মতে শিশুর ভবিশ্বং জীবনের প্রয়োজনের কথা না ভাবিয়া তাহার বর্তমান জীবনের প্রয়োজনের কথা ভাবিতে হইবে—পাঠ্যক্রম শিশুর আগ্রহ, কর্ম এবং অভিজ্ঞতার ভিত্তিতে রচিত হইবে এ সম্বন্ধে সন্দেহ নাই—পাঠ্যক্রম রচনাকালে আমরা ব্যক্তিত্বের বিকাশ বা সমাজের প্রয়োজনের কথা না ভাবিয়া শিশুর জাবনের চাহিদার কথা চিন্তা করিব। পাঠ্যক্রম প্রধানতঃ হইবে শিশু-কেন্দ্রিক। প্রাথমিক স্তরের পাঠ্যক্রম রচনাকালে ভিউই সাহেব শিশুর চারিটি আগ্রহের ক্ষেত্রের কথা বিশেষভাবে বিবেচনা করিতে লিখিয়াছেন—১। ভাষার মাধ্যমে পরস্পরের মধ্যে ভাবের আদানপ্রদান (interest in conversation or communication); ২। বিভিন্ন জিনিষ সম্বন্ধে জানিবার আগ্রহ (interest in enquiry and finding out things); ৩। বিভিন্ন জিনিষ প্রস্তুত করিতে আগ্রহ (interest in making things or construction); ৪। চারুক্রশার মাধ্যমে আস্বপ্রকাশে আগ্রহ (interest in artistic expression)।

শিশুর আগ্রহের ভিত্তিতে পাঠ্যক্রম রচনা করা হইলে দে ভাহার ব্যক্তিত্বের
বিকাশের পূর্ণ স্থযোগ পাইল; সমাজের প্রয়োজনে কোণাও তাহাকে ধর্ব
করা হইল না। অপর দিকে শিশুজীবনের চাহিদাঃ
সমাজিক পারিপার্থিকে শিশুর মধ্যে
স্থষ্ট করে। সমাজের বিভিন্নতা অনুসারে শিশু-জীবনের
গাঠ্যক্রম রচনা চাহিদাও বিভিন্ন হইয়া থাকে। ধরা যাউক, একটি
ব্রিটশ শিশু এবং একটি ভারতীয় শিশুর জীবনের চাহিদার

মধ্যে যথেষ্ট পার্থক্য রহিয়াছে। সমাজ-জীবনের প্রয়োজন শিশু-জীবনের চাহিদার মধ্যে প্রতিবিশ্বিত না হইয়া পারে না। তাই পাঠ্যক্রম রচনার পূর্বে শিশু যে সমাজে বাস করিতেছে তাহার পরিপ্রেক্ষিতে তাহার জীবনে কি ধরণের চাহিদা জন্মাইতে পারে তাহা শির করিয়া লইতে হয়। ইংলণ্ডে Council for Curriculum Reforms (১৯৪৫ খ্রী:) বর্তমান সমাজব্যবস্থার আলোচনা করিয়া পাশ্চান্ত্য সমাজের কিশোর এবং যুবকদের মধ্যে নিয়লিখিত চাহিদাগুলির স্থিট হয় বলিয়া মত প্রকাশ করিয়াছেন—১। অর্থ নৈতিক জীবন সম্বন্ধীয় (Concerning economic life); ২। ব্যক্তিগত পরস্পর

সম্বন্ধ সম্পর্কীয় (Concerning face to face personal relationships);
৩। ব্যক্তির সহিত দলের (সংঘবদ্ধ বা আংশিকভাবে সংঘবদ্ধ)
সম্বন্ধ সম্পর্কীয় (Concerning relationpship of individuals to
organised and semi-organised groups); ৪। ব্যক্তিগত এবং
আভ্যন্তরিক প্রয়োজন সম্বন্ধীয় (Concerning internal and individual
needs)।

উপরোক্ত নীতি অনুসারে সমাজ এবং ব্যক্তিকে পৃথক পৃথক ভাবে দেখা হয় না-এককে অপরের অবিভাজ্য অঙ্গ হিসাবে গণ্য করা হয়। শিশুর বর্তমান জীবনের প্রয়োজন এবং ভবিশ্বৎ জীবনের প্রয়োজনের মধ্যেও কোন পার্থক্য করিবার প্রয়োজন আছে বলিয়া মনে করা হয় না। বর্তমান জীবনের প্রয়োজন নিরুত্তি স্থাভাবিক নিয়মেই তাহার ভবিষ্যুৎ জীবনের প্রয়োজন নির্ব্বিতে সাহায্য করিবে। তাই বর্তমানে প্রগতিশীল দেশগুলিতে শিত্ত-চাহিদা-কেন্দ্রিক (Need centred) পাঠ্যক্রম রচনা করিতে চেষ্টা করা হইয়া থাকে। সর্বপ্রথমে শিশুর বয়স অনুসারে তাহার চাহিদাগুলির তালিকা প্রস্তুত করা হয়; উহাদের নির্ভিকে ঐ তরের (শিশুর বয়স অনুসারে শিক্ষান্তরকে ভাগ কর। হয়) শিক্ষার উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করা হয়। তারপর প্রত্যেক প্রয়োজন নির্ন্তির জন্ম শিশুকে কি কি ধরণের অভিজ্ঞতা দিতে ছইবে এবং ঐ সব অভিজ্ঞতা দিলে তাহার মধ্যে কি কি ধরণের ব্যবহারের সৃষ্টি হইবে তাহারও তালিকা প্রস্তুত করা হয়। শিশু-জীবনের চাহিদা তাহাদের নির্ত্তির জন্ম প্রয়োজনীয় অভিজ্ঞতা এবং উহার ফল হিসাবে শিশুর মধ্যে বিভিন্ন ধরণের ব্যবহারের সৃষ্টি ইহাদের সব কিছুই পাঠ্যক্রমের অন্তভু ক বলিয়া গণ্য করা হয়। আমেরিকার Progressive Education Association ১৯৩০ খ্রী: হইতে আট বংসর ধরিয়া ত্রিশটি মাধ্যমিক বিস্থালয়ে উপরোক্ত নীতিতে পাঠাক্রম রচনা করিয়া পাঠদানে পরীক্ষা-নিরীক্ষা চালান। ঐ পরীক্ষা-ৰিরীক্ষার (Experiment) ফলাফল উপরোক্তরূপ পাঠ্যক্রম রচনা করার নীতির সমর্থন করে।

পাঠ্যক্রম রচনার মুলনীতি—উপরোক্ত আলোচনা হইতে হয়ত এইটুকু বোঝা গিয়াছে যে, পাঠ্যক্রম রচনা করা খুবই জটিল কাজ এবং শিক্ষা-তত্ত্বে বিশেষজ্ঞ ব্যতীত অপর কাহারও উপর ঐ দায়িত্ব দেওয়া সঙ্গত নহে। বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে পাঠ্যক্রম রচনা করিতে হইলে আমাদের নিম্নলিখিত নীতিগুলির কথা মনে রাখিতে হইবে।

পাঠ্যক্রম রচনাকালে উদার ও ব্যাপক দৃষ্টিভঙ্গী গ্রহণ করিতে হইবে।
কতকগুলি পাঠ্যবিষয়ের তালিকা প্রস্তুত করিলেই পাঠ্যক্রম রচনার কাজ
শেষ হইবে না; পাঠ্য বিষয় ব্যতীত, আরও নানা ধরণের যে সব অভিজ্ঞতা
বিভালয় জীবনে গ্রহণ করিতে হইবে, তাহাদেরও উল্লেখ পাঠ্যক্রমে থাকিবে।
এতদ্যতীত, নির্দিষ্ট বিষয়ে, পাঠদানের উদ্দেশ্য সম্বন্ধেও স্পষ্ট উল্লেখ পাঠ্যক্রমে
থাকা আবশ্যক। পাঠদানের উদ্দেশ্য, ঐ উদ্দেশ্য সাধনের নিমিত্ত প্রয়োজনীয়
পাঠ ও অভিজ্ঞতার তালিকা এবং ফলে ছাত্রদের মধ্যে যে সব ব্যবহারের
উদ্ভব বা জ্ঞান সংগৃহীত হইবে সে বিষয়ে স্পষ্ট উল্লেখ না থাকিলে পাঠ্যক্রম
রচনার কাজ শেষ হয় না।

পাঠ্যক্রম রচনায় ব্যক্তি-প্রাসন্ধিকতার নীতি (Individual relevance) সর্বদা পারণ রাখিতে হইবে। শিশুর বর্তমান জীবনের প্রয়োজন হইতেই শিক্ষার আরম্ভ-নিজ প্রয়োজনের তাগিদে অভিজ্ঞতা গ্রহণ না করিলে শিক্ষালাভ হয় না, ইহা মনস্তাত্ত্বিক সত্য। তাই প্রাচীন ভারতে নীতি ছিল যে, "জিজ্ঞাস্ক" ব্যতীত কাহাকেও কোন শিক্ষা দেওয়া উচিত নহে। বর্তমানে আমরা বলিয়া থাকি যে, শিক্ষা গ্রহণের জন্ম শারীরিক এবং মানসিক প্রস্তুতি (maturity) না হওয়া পর্যন্ত কোনরূপ শিক্ষানান প্রচেষ্টা ব্যর্থ হইবে। তাই পাঠ্যক্রমের অভিজ্ঞতার তালিকায় এমন কোন অভিজ্ঞতার নাম থাকিবে না যাহার শিশুর বর্তমান জীবনের চাহিদার সহিত কোন প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ নাই। আমরা সাধারণতঃ শিশুর ভবিষ্যৎ জীবনের প্রয়োজনের কথা ভাবিষা, শিশুর বর্তমান জীবনের চাহিদার কথা স্মরণে না রাখিয়া, পাঠ্যপুস্তক এবং শিক্ষকের নিকট হইতে কতকগুলি জ্ঞানভার শিশুর ঘাড়ে চাপাইয়া দিতে চেষ্টা করি। এই ধরণের পাঠ্যক্রম ছিল যুক্তিতান্ত্রিক (Logical), মনশুত্তান্ত্রিক (Psychological) নহে। শিক্ষাকার্য শিশুকেন্দ্রিক করিতে হইলে পাঠ্যক্রমকে সর্বপ্রথম মনস্তত্তকেন্দ্রিক করিতে হইবে। বস্তুতঃ পক্ষে পাঠ্যক্রম রচনা কার্যে অগ্রসর হইবার পূর্বে শিশুর বয়স, তাহার শারীরিক এবং মানসিক পরিণতির শুর, তাহার বর্তমান জীবনের চাহিদা ইত্যাদি বিবেচনা করিয়া দেখিতে ≇हें(व।

পাঠ্যক্রম রচনাকালে আমাদিগকে সমাজ প্রাসৃদ্ধিকতার নীতি (Social relevance)ও অনুসরণ করিতে হইবে। কেবলমাত্র শিশুর বর্তমান জীবনের প্রয়োজনের কথা ভাবিলে চলিবে না, তাহার ভবিশৃৎ জীবনের প্রয়োজনের কথাও ভাবিতে হইবে। শিক্ষা যদি শিশুকে সমাজ-জীবনের জন্ম প্রস্তুত্ত না করিতে পারে তবে তাহা অনেকাংশে ব্যর্থ একথা সকলেই স্বীকার করেন। কাজেই পাঠ্যক্রমের প্রত্যেকটি অভিজ্ঞতার সমাজ-জীবনের সহিতও সম্বন্ধ থাকা প্রয়োজন। শিশুর বর্তমান এবং ভবিশৃৎ জীবন এক-সূত্রে গাঁথা—বর্তমান জীবনের স্বাভাবিক পরিণতি হিসাবেই সে ভবিশৃৎ জীবনের চাহিদার কথা এক সঙ্গে ভাবিয়া পাঠ্যক্রম রচনা করা কঠিন নহে। শিশুর জীবনের বিকাশ এবং পাঠ্যক্রমের বিকাশ পরস্পর-পরস্পরের সহিত তাল রাথিয়া চলিবে। প্রকৃতপক্ষে ব্যক্তি-প্রাসৃদ্ধিকতা ও সমাজ-প্রাসৃদ্ধিকতার নীতির মধ্যে সামঞ্জস্ত রক্ষা করিয়া পাঠ্যক্রম রচনা করিতে হয়।

শিশুতে শিশুতে পার্থক্যের কণা (Individual difference) স্মরণ রাথিয়া পাঠাক্রম রচনা করিতে হয়। জন্মগত ক্ষমতায়, আগ্রহে, চারিত্রিক গুণাবলীতে শিশুতে শিশুতে প্রচুর পার্থক্য রহিয়াছে। মনস্তাত্ত্বিক অভীক্ষা (Tests) আবিষ্কৃত হওয়ার পর হইতে, শিশুতে শিশুতে ব্যক্তিগত পার্থক্যের দিকে আমাদের দৃষ্টি অধিক পরিমাণে আরুষ্ট হইয়াছে। সকল শিশুকে এক ছাঁচে গড়িয়া তোলা শিক্ষার উদ্দেশ্য নছে—ইহাতে ব্যক্তি বা সমাজ কাহারও মঞ্চল হয় না। মাধ্যমিক শিক্ষান্তরের পাঠ্যক্রম রচনাকালে ব্যক্তিগত পার্থক্যের নীতি বিশেষভাবে স্মরণ রাখিতে হয়। ১৩ বংসর বয়স হইতে পারস্পরিক ক্ষমতা, আগ্রহ ইত্যাদিতে পার্থক্য সহজেই ধরা পড়ে। তাই বিশেষ করিয়া উচ্চ মাধ্যমিক শ্রেণীগুলির পাঠ্যক্রমকে "Core" এবং "Perephery" এই তুই ভাগে বিভক্ত করা হয়। পাঠ্যক্রমের "Core" অংশের অভিজ্ঞতা সকল ছাত্রকেই গ্রহণ করিতে হয় (মাতৃভাষা, অঙ্ক, প্রকৃতিবিজ্ঞান, সমাজবিজ্ঞান), কিন্তু Perephery অংশে ছাত্র নিজ ক্ষমতা, আগ্রহ ইত্যাদি অনুসারে অভিজ্ঞতা গ্রহণের ক্ষেত্র বাছিয়া লইতে পারে। তারপর যে কোন শ্রেণীর জন্ম যে কোন বিষয়ের পাঠ্যক্রম রচনাকালে সম্ভব হইলে কোন কোন ক্লেত্ৰে ছাত্ৰদিগকে নিজ নিজ ক্ষমতা ও আগ্ৰহ অনুসারে ভিন্ন ভিন্ন অভিজ্ঞতা গ্রহণের স্থযোগ দিতে চেষ্টা করিতে হয়। ধরা যাউক, ইতিহাসের পাঠ্যক্রমে ecrap book রক্ষা করাকে যদি অভিজ্ঞতার তালিকার অস্তর্ভুক্ত করা হয় তবে এক্ষেত্রে ছাত্রেরা নিজেদের রুচি অনুসারে নিজেদের scrap book ভিন্ন ভিন্ন ভাবে পূর্ণ করিতে পারে। এইরূপে প্রতি বিষয়েই ছাত্রদিগকে নিজ নিজ অভিক্রচি অনুযায়ী কিছু কিছু কাজের স্থযোগ দেওয়া সম্ভব।

পাঠ্যক্রম রচনাকালে আমাদের অবিভাজ্যতার নীতিরও অনুসরণ করিতে হইবে। মনে রাখিতে হইবে যে, শিক্ষার দ্বারা সমগ্র মানুষ (Whole man)কে গড়িয়া তোলাই আমাদের উদ্দেশ্য। কাজের স্থবিধার জন্ত আমরা শিক্ষাকে শুরে শুরে ভাগ করিতে পারি, প্রতি শুরকে আবার বিভিন্ন শ্রেণীতে বিভক্ত করিতে পারি, কিন্তু শিক্ষার প্রথম শুর হইতে শেষ শুর পর্যন্ত আমরা একই উদ্দেশ্যে প্রণোদিত হইয়া কাজ করিতেছি। কাজেই যে কোন শুর বা যে কোন শ্রেণীর পাঠ্যক্রম রচনাকালে আমাদের সামগ্রিক দৃষ্টিভঙ্গী গ্রহণ করিতে হইবে—প্রতি শুর এবং প্রতি শ্রেণীর পাঠ্যক্রমের অপরাপর শুর এবং শ্রেণীর পাঠ্যক্রমের সহিত অবিচ্ছেত্য সম্বন্ধ রহিয়াছে। কোন শ্রেণীতে কোন বিষয়ে পাঠ্যক্রম রচনাকালেও এই নীতি প্রযোজ্য। আমরা পূর্বে দেখিয়াছি যে, মানুষের অভিজ্ঞতাকে বিষয়ে বিষয়ে ভাগ করা একান্ত ক্রিম। অভিজ্ঞতাকে শিক্ষায় এইরপ বিষয় বিভাগ একেবারেই অচল। তাই অভিজ্ঞতার ক্ষেত্রকে মোটাম্টিভাবে ভাগ করিলেও তাহারা যে পরস্পর পরস্পরের সহিত সম্বন্ধযুক্ত একথা মনে রাখিতে হইবে।

পাঠ্যক্রমের পরিবর্তনশীলতার (dynamism) কথা সর্বদা মনে রাখিতে হইবে। আমরা পূর্বে আলোচনা করিয়াছি যে, পাঠ্যক্রম শিক্ষার লক্ষ্যে পেঁ ছাইবার উপায় মাত্র। আবার শিক্ষাদান কালে শিক্ষার লক্ষ্যের পরিবর্তন হওয়া সম্ভব—বিশেষ করিয়া প্রত্যেক বিভালয়, প্রত্যেক শেক্ষক এবং প্রত্যেক ছাত্রের মধ্যে যখন পার্থক্য রহিয়াছে তখন একই পাঠ্যক্রম সকলক্ষেত্রে হুবছ অনুসত হুইলে তাহা যান্ত্রিক হুইতে বাধ্য। কাজেই পাঠ্যক্রম এমনভাবে রচিত হুইবে যাহাতে প্রয়োজনবাধে বিভালয় এবং শিক্ষক তাহার পরিবর্তন এবং পরিবর্ধন করিতে পারেন। ছাত্রদিগকে কোন কোন কোন ধরণের অভিজ্ঞতা দিতে হুইবে এবং ঐসব

অভিজ্ঞতাকে কোন্ কোন্ শুর পর্যন্ত লইয়া যাইতে হইবে তাহার ইদিতমাত্র পাঠ্যক্রম প্রদান করিবে। আমাদের মনে রাখিতে হইবে যে, ছাত্র পাঠ্যক্রমকে শিকারীর মত অনুসরণ করিবে, ঘোড়দৌড়ের ঘোড়ার মত সে পাঠ্যক্রমের নির্দিষ্ট অভিজ্ঞতাকে অহুসরণ করিবে না।

পাঠ্যক্রমকে আমাদের অভিজ্ঞতাভিত্তিক করিতে হইবে। পাঠ্যক্রম আহরণীয় জ্ঞানের তালিকামাত্র এই ধারণা যে ভ্রান্ত এ আলোচনা আমরা পূর্বে করিয়াছি। পাঠ্যক্রমকে কতকণ্ঠলি বিষয়-পাঠের তালিকায় পর্যবিদিত করার ফলে শিক্ষা সম্বন্ধে আমাদের ভ্রান্ত ধারণা জন্মাইয়াছে। পাঠকেই আমরা শিক্ষার একমাত্র উপায় বলিয়া মনে করিয়া থাকি। বিভালয়ে ছাত্রদিগকে যে সব কার্যের (Activity) স্থযোগ দেওয়া হয় তাহা পাঠ্যক্রমের অন্তন্ত ক্র নহে বলিয়া তাহাদিগকে গুরুত্বপূর্ণ বলিয়া মনে হয় না। বস্তুতপক্ষে ছাত্রেরা কিছু আপন আপন কান্ধ্র বা অভিজ্ঞতা দ্বারাই শিক্ষালাভ করে। পাঠও তাহাদের একটি কর্ম বটে; কিছু এ ধরণের কর্ম দ্বারা সহজে শিক্ষা লাভ হয় না। বস্তুতপক্ষে শিক্ষালাভ ব্যাপারে পুস্তুকপাঠ হইতে লক্ষ অভিজ্ঞতা অপেক্ষা বিভালয়ের অন্যান্ত কর্ম হইতে লক্ষ অভিজ্ঞতার গুরুত্ব অধিক। তাই পাঠ্যক্রমে পাঠ্যবিষয়ের তালিকা না দিয়া বিভিন্ন ধরণের কার্য বা অভিজ্ঞতা গ্রহণের ক্ষেত্র (Field of experience) সম্বন্ধে নির্দেশ দেওয়া বাঞ্কনীয়।

বর্তমান পাঠ্যক্রমে গলদ—পাঠ্যক্রম যে শিক্ষার অপরিহার্য অঙ্গ সে
সম্বন্ধে কোন সন্দেহ থাকিতে পারে না। ইহা শিক্ষার্থী এবং শিক্ষক উভয়ের
জন্তই সমান প্রয়োজনীয়। পাঠ্যক্রম শিক্ষার উদ্দেশ্যকে স্তুস্পপ্ত করিয়া দেয়
এবং উদ্দেশ্য সাধনের জন্ত কি কি পস্থা অবলম্বন করিতে হইবে তাহাও
স্বনিদিষ্ট করে। পাঠ্যক্রম হইতে শিক্ষক এবং ছাত্র নিজ
পাঠ্যক্রমের
প্রয়োজনীয়তা
নিজ কর্তব্য সম্বন্ধে ধারণা পাইয়া থাকেন। বাহ্যিক
পরীক্ষার কালে প্রশ্নপত্র রচনাকারী পাঠ্যক্রম হইতে
প্রশ্নপত্র রচনার বিষয়বস্ত্র পাইয়া থাকেন। তারপর একই সমাজ্বের, একই
স্বরের, একই ধরণের বিভালয়ের কার্যের মধ্যে সমতা স্থাপনের নিমিত্তও
আমাদের পাঠ্যক্রমের সাহায্য লইতে হয়। সমাজ, বিভালয়ের কার্যাবলী
পরিবর্তন করিতে চাহিলে তাহাও পাঠ্যক্রমের সাহায্যে করিতে পারে।

এমন যে গুরুত্বপূর্ণ বিষয়—পাঠ্যক্রম, ইহার দোষ-ক্রটি সম্বন্ধে আলোচনা করিয়া দেখিতে হয়। মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন বর্তমান পাঠ্যক্রমের নিমলিখিত ক্রটিগুলির প্রতি দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছেন—

১। আমাদের বর্তমান পাঠ্যক্রম সংকার্ণ দৃষ্টিভঙ্গা লইয়া রচিত হইয়াছে।
বিশ্ববিদ্যালয় প্রবেশের যোগ্যতা অর্জনকেই উহা শিক্ষার একমাত্র উদ্দেশ্যরূপে
গ্রহণ করিয়াছে। পূর্বে মাধ্যমিক শিক্ষাশেষে যে পরীক্ষা গ্রহণ করা হইত
তাহাকে "প্রবেশিকা পরীক্ষা" (Entrance Examination) নাম দেওয়া
হইয়াছিল। অর্থাৎ ছাত্রের বিশ্ববিদ্যালয় "প্রবেশের" যোগ্যতা সম্বন্ধে
অভিজ্ঞান দেওয়ার নিমিন্তই ঐ পরীক্ষা গ্রহণ করা হইত। বর্তমানে পরীক্ষার
নাম পরিবর্তন এবং বিশ্ববিদ্যালয় হইতে উহার পরিচালনার ভার মাধ্যমিক
শিক্ষা বোর্ডের হাতে চলিয়া আসিলেও বাস্তবক্ষেত্রে দৃষ্টিভঙ্গীর কোন
পরিবর্তন হয় নাই। বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার অতিরিক্ত মর্যাদার জন্ত
মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের সকল ছাত্রই বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রবেশ করিবার আকাজ্ফা
করে। তারপর মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের পাঠ্যক্রম রচনা করার দায়্মিত্বও এখনও
প্রধানতঃ বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপকদের হাতেই রহিয়াছে। তাঁহারাই আবার
ক্ষ্প ফাইন্তাল পরীক্ষার প্রশ্বত্র রচনা করিয়া থাকেন। ফলে মাধ্যমিক
শিক্ষার রহন্তর উদ্দেশ্যের কথা ভূলিয়া গিয়া আমরা সংকীর্ণ উদ্দেশ্যে প্রণোদিত
হইয়া পাঠ্যক্রম রচনা করিতেছি।

প্রাথমিক শিক্ষার ক্ষেত্রেও এই একই কথা প্রযোজ্য। মাধ্যমিক শিক্ষা যেমন বিশ্ববিতালয়ের শিক্ষার দাসত্ব করিতেছে—প্রাথমিক শিক্ষাও তেমনি মাধ্যমিক শিক্ষার দাসত্ব করিতেছে। প্রাথমিক শিক্ষার পাঠ্যক্রম মাধ্যমিক শিক্ষার প্রয়োজনের কথা চিন্তা করিয়া রচিত হইয়া থাকে।

২। এই অবস্থার আর একটি কৃফল হইতেছে এই যে, আমাদের পাঠ্যক্রম পুস্তককৈ দ্রুক এবং ভত্তকে দ্রুক (Bookish and theoretical) হইয়া পড়িয়ছে। প্রথম হইতেই আমাদের বিশ্ববিভালয়গুলি ব্যবহারিক জ্ঞানের দিকে দৃষ্টি দেয় নাই। নানা কারণে বাস্তব জীবন হইতে দ্রে সরিয়া যাইবার ফলে আমাদের বিশ্ববিভালয়গুলি ইউরোপের মধ্যযুগের বিশ্ববিভালয়ের মত "য়লাইটক" (Scholastic) হইয়া পড়িয়াছিল—পুশুক পাঠ এবং অর্থহীন বাক্যসন্তার শিক্ষা বিশ্ববিভালয়ের শিক্ষার কাম্য হইয়া

দাঁড়াইয়াছিল। মাধ্যমিক শিক্ষার ক্ষেত্রে কিন্তু ঐ উদ্দেশ্য সম্পূর্ণভাবে অচল। ঐ শুরের ছাত্রদের মধ্যে অনেকেই হয়ত পুল্তককেন্দ্রিক এবং তত্ত্বকেন্দ্রিক শিক্ষার যোগ্য নহে। তাহাদের হাতে-কলমে শিক্ষার প্রয়োজন। তার উপর মাধ্যমিক শিক্ষাশেষে অধিকাংশ ছাত্রই বিশ্ববিভালয়ে প্রবেশ না করিয়া সরাসরি সমাজ-জীবনে প্রবেশ করিবে। ফলে বিশ্ববিভালয়ের অনুকরণে রচিত বর্তমান পাঠ্যক্রম তাহাদের নিকট সম্পূর্ণরূপে অর্থহীন। শিক্ষাকে যদি ছাত্রের ব্যক্তিত্ব বিকাশে সাহায্য করিতে হয় এবং তাহাকে সমাজ-জীবনের উপযুক্ত করিয়া গড়িয়া তুলিতে হয় তাহা হইলে পাঠ্যক্রম অভিজ্ঞতাকেন্দ্রিক হওয়া আবশ্যক।

পাঠ্যক্রমে শুধু পাঠের বিষয়বস্তু এবং পাঠ্যপুস্তকের নাম থাকার দক্ষণ আমাদের মনে এইরূপ ভ্রান্ত ধারণা জন্মাইয়াছে যে, কেবলমাত্র পুস্তক পাঠই শিক্ষা আখ্যাদানের যোগ্য। জীবনের বাস্তব অভিজ্ঞতার ফলে যে শিক্ষালাভ হয়, উহা যে পুস্তক পাঠলর অভিজ্ঞতা হইতে শিক্ষাদান কার্যে অনেক অধিক মূল্যবান একথা আমরা বিশ্বাসই করিতে চাহি না। তাই পাঠ্যক্রমে পাঠ্য বিষয়ের তালিকার সহিত প্রদন্ত অভিজ্ঞতার তালিকাও থাকা প্রয়োজন।

৩। একদিকে আমাদের পাঠ্যক্রম অনাবশ্যক বিষয়ে পরিপূর্ণ, অপরদিকে উহাতে ছাত্রদের বর্তমান বা ভবিগ্যৎ জীবনের সহিত সম্বন্ধশীল অভিজ্ঞতার একান্ত অভাব। জ্ঞানের ভাণ্ডার ছাত্রদের কাছে উজাড় করিয়া দিতে হইবে —বিশ্ববিত্যালয় শুরের উচ্চতম জ্ঞানের আয়াদনের জন্ম তাহাদিগকে প্রস্তুত করিতে হইবে, এই ভ্রান্ত ধারণা হইতে আমরা শিক্ষার প্রতি শুরে ছাত্রদের মনকে আবশ্যক, অনাবশ্যক জ্ঞানে পরিপূর্ণ করিয়া দিতে চাই; তাহাদের গ্রহণ ক্ষমতা, তাহাদের আগ্রহ, অনাগ্রহের কথা একবার চিন্তাও করি না। যে সব জ্ঞান দিতে চাই, ছাত্রদের বর্তমান জীবনের চাহিদা বা ভবিগ্যৎ সমাজ-জীবনের প্রয়োজনের সহিত তাহার কোন সম্বন্ধই প্রায় নাই। এই অবস্থায় শিক্ষাগ্রহণের জন্ম কোন স্বাভাবিক প্রেরণাই ছাত্রদের থাকিতে পারে না। অনিচ্ছুক ছাত্রদিগকে শিক্ষাগ্রহণে বাধ্য করিবার নিমিন্ত শিক্ষকতে কখনও বা শান্তি, কখনও বা পুরস্বারের আশ্রয় লইতে হয়। তাই পাঠ্যক্রম রচনাকালে আমাদিগকে ব্যক্তি প্রাসন্ধিকতা এবং সমাজ প্রাসন্ধিকতার কথা বিশেষভাবে শ্বনি রাখিতে হইবে।

- ৪। ছাত্রে ছাত্রে ব্যক্তিগত পার্থক্যের কথাও আমরা পাঠ্যক্রম রচনাকালে
 স্মরণ রাখি না। এক শ্রেণীর সকল ছাত্রকে একই ধরণের অভিজ্ঞতা গ্রহণ
 করিতে হয়—তাহাদের ক্ষমতা এবং আগ্রহের বিভিন্নতা হিসাবে তাহারা
 পৃথক পৃথক অভিজ্ঞতা গ্রহণের কোন স্থযোগই পায় না। পাঠ্যক্রমকে Core
 এবং Peripheryতে বিভক্ত করা হয় না। ফলে যাহাদের তাত্ত্বিক জ্ঞান
 গ্রহণের ক্ষমতা বা আগ্রহ থাকে না তাহারা এইরূপ পাঠ্যক্রম অমুসরণের
 চেষ্টায় বিফল মনোরথ হইয়া থাকে। ইহাই আমাদের স্কুল ফাইস্থাল
 পরীক্ষায় অকৃতকার্য ছাত্রের সংখ্যা এত অধিক হওয়ার অন্ততম কারণ।
- ৫। কৈশোরে সাধারণতঃ ছাত্তেরা মাধ্যমিক শিক্ষা গ্রহণ করিয়া থাকে।
 ঐ বয়ুসে তাহাদের মধ্যে কতকগুলি বিশেষ চাহিদার স্ঠি হয়।

কৈশোর জীবনের তিনটি প্রধান চাহিদা হইতেছে—(ক) ভবিষ্যৎ রুদ্ভি সম্বন্ধে উৎকর্গা; বয়োপ্রাপ্ত হইলে কি করিয়া জীবিকার্জন করিবে এ বিষয়ে তাহাদের মনে চিন্তা জন্মায়। আমাদের মত বেকারসমস্থা-জর্জরিত দেশে ভবিষ্যৎ জীবিকার্জনের চিন্তা কিশোর মনের নিরাপত্তাবোধ বিশেষভাবে ক্ষুণ্ণ করে। (খ) স্ত্রী-পুরুষের মধ্যে পারম্পরিক সম্বন্ধও কৈশোর জীবনের আর একটি সমস্থা। আমাদের বর্তমান সামাজিক পরিস্থিতিতে এই সমস্থা আরও তীব্র হইয়াছে। (গ) কিশোরেরা আদর্শবাদী হয়—এই বয়সে তাহারা নিজদিগকে মহান আদর্শে অনুপ্রাণিত করিতে চায়। আদর্শের সঙ্গে জীবনকে খাপ খাওয়াইয়া লওয়া কিশোর জীবনের একটি বড় সমস্থা। আমাদের বর্তমান সমাজে আদর্শবাদ খুঁজিয়া পাওয়া শক্ত বলিয়া কিশোর জীবনের এই সমস্থা আরও প্রবল হইয়া উঠে। আমাদের মাধ্যমিক শিক্ষার পাঠ্যক্রমে কিন্তু এই তিনটি চাহিদার একটিও পূর্ণ করিবার নিমিন্ত প্রয়োজনীয় অভিজ্ঞতা দানের ব্যবস্থা নাই অর্থাৎ রন্তি, শিক্ষা, যৌন বিজ্ঞান শিক্ষা ও ধর্ম শিক্ষার ব্যবস্থা নাই।

৬। পাঠ্যক্রম এবং পরীক্ষা ব্যবস্থা যেন একটি পাপচক্রের" (vicious circle) স্ষষ্টি করিয়াছে। প্রচলিত পরীক্ষা ব্যবস্থার দোষ-ক্রটির জন্ম আমাদের পাঠ্যক্রম অনেকটা দায়ী। পাঠ্যক্রম রচনাকালে আমাদের মনে যদি কোন উদ্দেশ্য থাকে তাহা হইতেছে এই যে, ছাত্রদিগকে এইরূপ অভিজ্ঞতা দিতে হইবে যাহাতে তাহারা পরীক্ষায় পাশ করিতে পারে।

পরীক্ষায় পাশ করানোকে উদ্দেশ্যরূপে গ্রহণ করায় আমাদের পাঠ্যক্রম অত্যস্ত সংকীর্ণ হইয়া পড়িয়াছে।

৭। সর্বশেষে পাঁচশালা পরিকল্পনাগুলির সাহায্যে আমরা যে ধরণের সমাজ গঠন করিতে চেষ্টা করিতেছি, তাহার অর্থনৈতিক জীবনে অংশ গ্রহণ করিবার জন্ম অপরিহার্য যান্ত্রিক এবং র্তিবিষয়ক শিক্ষাদানের কোন ব্যবস্থা আমাদের পাঠ্যক্রমের মধ্যে নাই।

প্রাথমিক শিক্ষার পাঠ্যক্রম—উপরোক্ত আলোচনার ভিত্তিতে আমাদের শিক্ষার বিভিন্ন স্তরের পাঠ্যক্রমগুলি কিরপ হইলে ভাল হয় তাহা আলোচনা করা হইল।

প্রথিমিক স্তরের শিক্ষার উদ্দেশ্য প্রধানত: তিনটি—)। শিশুর ব্যক্তিত্ব বিকাশের ভিত্তি স্থাপন করা, ২। সমাজ-জীবনের সর্বনিয় চাহিদা মিটানোর উপযুক্ত করিয়া শিশুকে গড়িয়া তোলা, ৩। যে সব শিশু প্রাথমিক শিক্ষা শেষে মাধ্যমিক বিভালয়ে প্রবেশ করিবে তাহাদের ঐ স্তরের শিক্ষার জন্ম প্রস্তুত করিয়া দেওয়া। উপরোক্ত উদ্দেশগুলি সিদ্ধির জন্ম আমরা নিম্নলিখিত ক্রপ অভিজ্ঞতা শিশুকে দিতে চেষ্টা করিতে পারি।

১। বর্তমান সমাজে বসবাস করিতে হইলে, অপরের ভাবগ্রহণ করিবার জন্ত পঠন এবং নিজের ভাব, প্রকাশ করিবার জন্ত লিখন এই তুইট কৌশল আয়ন্ত করা অপরিহার্য। পৃথিবীর অগ্রসর দেশগুলি, দেশের প্রত্যেক নাগরিককে বাধ্যতামূলকভাবে পঠন এবং লিখন শিক্ষাদানের চেষ্টা করিয়া থাকে। পঠন এবং লিখন শিক্ষাদান ব্যক্তিত্ব বিকাশেরও ভিত্তি গঠন করে। মানসিক উন্নতির সঙ্গে পর্যদের সাহায্যে যে কোন শুরের জ্ঞান আহরণ করা সন্তব হয়। সাহিত্য রসের মাধ্যমে সত্যম্, শিবম্, স্করমের উপলবি জীবনে করা চলে। দৈনন্দিন অর্থ নৈতিক, রাজনৈতিক এবং সামাজিক জীবনে লিখন অপরিহার্য, তদ্ব্যতীত মানুষের কল্পনাশক্তির বিকাশ, মনের অমৃভূতির প্রকাশের দারা উচ্চতর স্তরের অনুভূতি লাভের জন্ত প্রস্তৃতি প্রভৃতির জন্তও লিখন কৌশল হিসাবে আয়ন্ত করা বাল্পনীয়। বলা বাহুল্য যে, প্রাথমিক স্তরে মাতৃভাষায়ই পঠন এবং লিখন আয়ন্ত করার চেষ্টা করিতে হইবে। মনে রাখিতে হইবে যে, পঠন এবং লিখনকে কৌশল হিসাবে আয়ন্ত করিতে চেষ্টা করিতে হইবে—যাহাতে জীবনের যে কোন প্রয়োজনে

ভাষাদের ব্যবহার করা চলে। প্রাথমিক ভরের শেষে ছাত্রেরা সকলরাপ নামাজিক প্রয়োজনেই যাহাতে মোটামুটিভারে পঠন এবং লিখনের ব্যবহার করিতে পারে এরূপ যোগ্যতা অর্জন করিবে ইহা আশা করা যায়। সাহিত্য রসের অল্ল-ম্বল্ল অমুভূতি বা মনের সহজতম চিন্তা বা কল্পনা পঠন, লিখনের সাহায্যে প্রকাশ করার এক আধটু অভিজ্ঞতা ছাত্রেরা পাইলেও মন্দ হয় না। উপরোক্ত উদ্দেশ্য সিদ্ধ করিতে হইলে বিভিন্ন ধরণের বিষয় পঠন এবং লিখনের (বিশেষ করিয়া। সমাজ-জীবনের কথা মনে রাখিয়া) অভিজ্ঞতা ছাত্রেদের দিতে হয়।

- ২। সমাজ জীবনের সাধারণ প্রয়োজন নির্ন্তির জন্ম কিছুটা গণিত শিক্ষা অপরিহার্য। প্রাথমিক শিক্ষার শেষে দৈনন্দিন জীবনের প্রয়োজনে (বিশেষ করিয়া অর্থনৈতিক জীবনে) ছাত্রেরা যাহাতে গণিতের ব্যবহার করিতে পারে সেইরূপ যোগ্যতা তাহাদের অর্জন করা উচিত। মনে রাখিতে হইবে যে, গণিত শিক্ষাও এক বিশেষ ধরণের কৌশল শিক্ষা। সামাজিক প্রয়োজনে তাহার ব্যবহারেই ঐ কৌশল আয়ত্ত করার সার্থকতা। শুধুমাত্র যান্ত্রিক পদ্ধতিতে যোগ, বিয়োগ, গুণন এবং ভাগ ক্ষিবার অভিজ্ঞতা দিলেই উপরোক্ত উদ্দেশ্য সিদ্ধ হইবে না।
- ৩। যে সমাজে আমরা বাস করি জীবনের দৈনন্দিন প্রয়োজনে তাহার তৌগোলিক পারিপার্থিক সম্বন্ধে এবং তাহার বিবর্তনের ইতিহাস সম্বন্ধে আমাদের কিছুটা জ্ঞান থাকা বাঞ্চনীয়। তারপর সমাজের বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান উহার রীতিনীতি, নাগরিকের স্থযোগ-স্থবিধা, দায়িত্ব ইত্যাদি বিষয়ের ধারণা ও প্রত্যেক নাগরিকের থাকা প্রয়োজন। তাই সমাজবিদ্যা নাম দিয়া সমাজ-সংক্রান্ত উপরোক্ত ধরণের অভিজ্ঞতা ছাত্রদিগকে দিতে চেষ্টা করা হয়। ঐ সব অভিজ্ঞতা বিশেষভাবে সমাজ-জীবনের দিকে লক্ষ্য রাখিয়া দেওয়া হইলেও ব্যক্তিত্ব বিকাশেও ইহারা কম সাহায্য করে না। মনে রাখিতে হইবে যে, এক্ষেত্রে শিশুকে কতকগুলি নিষ্ক্রিয় জ্ঞান দেওয়াই যথেষ্ট নহে। সমগ্র অভিজ্ঞতাগুলিই বাস্তব জীবনকে কেন্দ্র করিয়া দেওয়া প্রয়োজন।
- গাঁত, চিত্রাহ্বন, কুটির শিল্প ইত্যাদির হানও প্রাথমিক বিভালয়ের
 গাঁঠাক্রমে থাকা বাছনীয়। ইহাদের মাধ্যমে আবেগ, অনুভূতি, হছনী শক্তি

ইত্যাদির প্রকাশের স্থযোগ পাইয়া শিশুদের ব্যক্তিত্ব বিকশিত হইয়া থাকে।
এখানে কৃটির শিল্পের কথা বিশেষভাবে উল্লেখ করিতে হয়। ইহার মাধ্যমে
সমাজে প্রত্যক্ষ মূল্য আছে এমন কোন কাজ করার স্থযোগ পাইয়া, ছাত্রদের
মধ্যে আত্মবিশ্বাদের স্থিটি হয়, এবং ফলে ব্যক্তিত্বের বিকাশ দৃঢ় ভিত্তির উপর
প্রতিষ্ঠিত হয়। এই ক্ষেত্রে শিশুদের ক্ষমতা এবং আগ্রহ অনুসারে কিছু কিছু
পৃথক অভিজ্ঞতা দানেরও স্থযোগ পাওয়া যায়। সমাজের সাংস্কৃতিক
জীবনকে সমৃদ্ধ করিবার নিমিত্তও ছাত্রদিগকে ঐসব ক্ষেত্রে অভিজ্ঞতা দান
বাঞ্নীয়।

- ৫। স্বাস্থ্যবিষ্ঠা,শরীরচর্চা এবং গার্হস্থাবিষ্ঠার ক্ষেত্রেও প্রাথমিক শিক্ষা স্তরের ছাত্রদের কিছু কিছু অভিজ্ঞতা দেওয়া প্রয়োজন। ছাত্রদের শারীরিক দিক গড়িয়া তোলাও শিক্ষার অগ্রতম উদ্দেশ্য। ইহা না হইলে ছাত্রদের পক্ষে সফল ও সার্থক জীবন যাপন সম্ভব নহে। গৃহনির্মাণ, রায়াবায়া, কাপড়কাচা প্রভৃতি বিষয়েও আমাদের বৈজ্ঞানিক জ্ঞান অনেকখানি অগ্রসর হইয়াছে; ছাত্রেরা যাহাতে ভবিষ্ঠতে পারিবারিক জীবনে ঐ সব জ্ঞানের স্কুষ্ঠ প্রয়োগ করিতে পারে, তাহার জগ্র তাহাদিগকে উপযুক্ত অভিজ্ঞতা দেওয়া প্রয়োজন। উপরোক্ত ক্ষেত্রগুলিতে নিষ্ক্রিয় জ্ঞান অপেক্ষা প্রয়োজনীয় কৌশল আয়ন্ত করা, উপযুক্ত অভ্যাস গঠন করা এবং যথায়থ মানসিক দৃষ্টিভঙ্গার (Mental attitude) স্ক্টি অধিকতর মূল্যবান।
- ৬। সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রকৃতি বিজ্ঞানের কিছুটা অংশও পাঠ্যতালিকার অন্তর্ভুক্ত করিতে হয়। বর্তমান যান্ত্রিক সমাজে বাস করিতে হইলে, দৈনন্দিন, কাজের জন্তও অনেক সময় বিজ্ঞানের শরণ লইতে হয়। তাই এ সম্বন্ধে কিছুটা জ্ঞান একান্ত আবশ্যক। অপর দিকে নিজের প্রাকৃতিক পরিবেশকে ব্রিতে হইলে, এবং তাহাকে প্রয়োজনমত কিছুটা কাজে লাগাইতে হইলে কিছুটা প্রকৃতি বিজ্ঞানেরও চর্চা করিতে হয়।

পাঠ্যক্রম রচনাকালে উপরিউক্ত ক্ষেত্রগুলিতে ছাত্রদিগকে কি ধরণের শিখ-অভিজ্ঞতা (Learning Experience) দিতে হইবে তাহার তালিকা রচনা করিতে হইবে। পাঠ্যক্রমকে বিষয় এবং পাঠকেন্দ্রিক না করিয়া অভিজ্ঞতা এবং কর্মকেন্দ্রিক করিতে হইবে।

মাধ্যমিক শিক্ষার পাঠ্যক্রম—মাধ্যমিক শুরের শিক্ষাকে নিয় মাধ্যমিক এবং মাধ্যমিক বা উচ্চ মাধ্যমিক এই তুইভাগে ভাগ করা যায়। নিয় মাধ্যমিক শিক্ষান্তরের উদ্দেশ্য সম্বন্ধে আমরা তৃতীয় অধ্যায়ে আলোচনা করিয়াছি। প্রাথমিক ন্তরের শিক্ষাকে আরও অগ্রসর করিয়া দেওয়াই নিম মাধ্যমিক শুরের শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্য। বস্তুতঃ পক্ষে অগ্রসর দেশগুলিতে ঐ শিক্ষান্তর পর্যন্ত শিক্ষাকে বাধ্যতামূলক করিয়া উহাকে প্রাথমিক ন্তরের (Elementary) অন্তভুক্ত বলিয়া গণ্য করা হইতেছে। শিক্ষা না হইলে কাহারও সমাজ জীবনে প্রবেশের নিয়তম যোগ্যতাও হয় না এই ধারণার বশবর্তী হইয়াই এইরূপ ব্যবস্থা করা হইয়া থাকে। নিমুমাধ্যমিক ন্তরের শিক্ষার পাঠ্যক্রম প্রাথমিক শিক্ষান্তরের অনুরূপ হইবে। প্রাথমিক ন্তরের শিক্ষার পাঠ্যক্রমের আলোচনা প্রদক্ষে আমরা যে ছয়টি অভিজ্ঞতার ক্ষেত্রের উল্লেখ করিয়াছি নিম্ন মাধ্যমিক স্তরের শিক্ষার পাঠ্যক্রমেও ঐ ছয়টিকেই অভিজ্ঞতার ক্ষেত্র হিসাবে গ্রহণ করিতে হইবে। মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন নিমু মাধ্যমিক শিক্ষান্তরের পাঠাক্রমের জন্ম নিমুলিখিত সাতটি অভিজ্ঞতার ক্ষেত্রের উল্লেখ করিয়াছেন। সর্ব প্রথমেই হইতেছে ভাষা শিক্ষা, প্রাথমিক ন্তব্যে, যাহাকে আমরা পঠন-লিখন বলিয়াছি, নিমু মাধ্যমিক ন্তব্যে তাহাই ভাষা আখা পাইয়াছে। মাতৃভাষা ব্যতীত হিন্দী এবং ইংরেজী ভাষা শিক্ষার ব্যবস্থা করাও এই স্তবে বাঞ্নীয় বলিয়া মনে হয়। তবে ইংরেজীর ক্ষেত্রে কমিশনের এই মত যে, অভিভাবকদের আপত্তি থাকিলে ইংরেজীকে বাধ্যতামূলক করা হইবে না। ভারতের রাষ্ট্রভাষা বলিয়া মাধ্যমিক স্তবে হিন্দি শিক্ষাকে বাধ্যতামূলক করার নীতি গ্রহণ করা হইয়াছে। উচ্চ শিক্ষার কেত্রে ইংরেজী ভাষার জ্ঞান অত্যন্ত প্রয়োজনীয় বলিয়া যে সব ছাত্র বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রবেশের আকাজ্ফা রাখে তাহাদের ইংরেজী শিক্ষা করা বাঞ্চনীয়।

তারপরে কমিশন পাঠ্যক্রমের অন্তর্ভুক্ত অভিজ্ঞতার ক্ষেত্র হিসাবে সমাজবিজ্ঞান (Social Studies), সাধারণ বিজ্ঞান, গণিত, চারুকলা ও সঙ্গীত,
কুটির শিল্প এবং শারীরিক শিক্ষার (Physical Education) নাম উল্লেখ
করিয়াছেন। ইহার সহিত গার্হস্থ্য বিজ্ঞান এবং সাধারণ ও প্রকৃত বিজ্ঞান
যোগ করিলেই নিম্ন মাধ্যমিক শিক্ষান্তরের পাঠ্যক্রম পূর্ণাঙ্গ হয় বলিয়া
ভামরা মনে করি।

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক স্তরের পাঠ্যক্রম—মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন, বহুমুখী উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয় স্থাপনের পরামর্শ দেন এবং ঐ ধরণের বিভালয়ের পাঠ্যক্রম সক্ষমে বিভারিত আলোচনা করেন। ঐ আলোচনা অনুসরণ করিয়া, অল্ ইণ্ডিয়া কাউলিল অব্ সেকেণ্ডারী এড়কেশন (All India Council of Secondary Education), একাদশ শ্রেণী বহুমুখী উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের জন্ম একটি "আদর্শ" পাঠ্যক্রম রচনা করেন। পশ্চিমবঙ্গ শিক্ষাপর্যন ঐ পাঠ্যক্রম ভিত্তি করিয়া আপন একাদশ শ্রেণী বিভালয়গুলির জন্ম একটি নিজয় পাঠ্যক্রম রচনা করিয়াভেন।

পাঠ্যক্রমের বিষয়গুলিকে বাধ্যতামূলক (Core) এবং ঐচ্ছিক (Elective) এই চুই ভাগে বিভক্ত করা হইয়াছে। বাধ্যতামূলক বিষয়গুলির মধ্যে প্রথমেই (ক) ভাষা শিক্ষার ব্যবস্থা রহিয়াছে। বাংলা, ইংরেজী, হিন্দী, নেপালী বা উর্চুর মধ্যে একটিকে "প্রথম ভাষা" (First Language) হিসাবে গ্রহণ করা যাইতে পারে। দ্বিতীয় ভাষা (Second Language) হইবে ইংরেজী (যাহারা প্রথম ভাষা হিসাবে ইংরেজী শিক্ষা করে নাই, তাহাদের জন্ম) বা বাংলা (যাহারা প্রথম ভাষা হিসাবে ইংরেজী শিক্ষা করিয়াছে)। হিন্দী, বাংলা বা সংস্কৃত, অথবা আরবী, ফারসী এবং শ্যাটিনের মধ্যে যে কোন একটিকে তৃতীয় ভাষা হিসাবে লইতে হইবে (কিন্তু একই ভাষাকে চুইবার লওয়া চলিবে না)। তবে তৃতীয় ভাষাটি, উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষার বিষয়গুলির অন্তর্ভুক্ত নহে। তিন বংসরের পরিবর্জে, ছুই বংসর ঐ ভাষাটি পড়িবার নির্দেশ আছে এবং পাঠ শেষে বিদ্যালয়ই এই বিষয়ে পরীক্ষা করিয়া নম্বর সেকেগুারী বোর্জে পাঠাইবার ব্যবস্থা আছে।

- (খ) তিনটি ভাষা ব্যতীত, সমাজ-বিজ্ঞান (Social Studies), সাধারণ বিজ্ঞান, এবং প্রাথমিক গণিত বাধ্যতামূলক বিষয় হিসাবে পাঠ করিতে হইবে।
- (গ) ১২টি কৃটির শিল্পের (মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন ৯টি শিল্পের নাম উল্লেখ করেন) মধ্যে একটি শিল্পকে (যান্ত্রিক বিষয়—Technical, বিশেষ বিষয়রূপে গ্রহণ করিলে, Workshop practical অবশ্যই কৃটির শিল্প হিসাবে গ্রহণ করিতে হইবে) বাধ্যতামূলক শিক্ষার অন্তর্ভুক্ত করা

হইয়াছে। উল্লেখযোগ্য এই ষে, "খ" এবং "গ"এ উল্লিখিত কোন বিষয়ই উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষার অন্তভূকি নহে। তিন বংসরের পরিবর্তে চুই বংসর ধরিয়া ঐ বিষয়গুলি পঠিত হয়, এবং বিভালয়ই নিজ নিজ ছাত্রের পরীক্ষা গ্রহণ করিয়া থাকে।

ঐচ্ছিক বিষয়গুলির মধ্যে নিম্নলিখিত সাতটির নাম উল্লেখ করিয়া, ইহাদের মধ্যে একটি বাছিয়া লইবার নির্দেশ দেওয়া হইয়াছে:—

(i) Humanities, (ii) Science, (iii) Technical, (iv) Commerce, (v) Agriculture, (vi) Fine Arts, (vii) Home Science. এখানে উল্লেখ করা প্রয়োজন যে, কোন ছেলে স্কুলে Home Science এবং কোন মেয়ে স্কুলে, Technical ও Agriculture গ্রন্থার স্থাোগ নাই। প্রত্যেকটি ঐচ্ছিক বিষয়ের আবার কয়েকটি করিয়া বিভাগ আছে; ঐ বিভাগগুলির যে কোন তিনটিকে পাঠের বিষয় হিসাবে ছাত্রদের বাছিয়া লইতে হয়। যাহারা Humanities গ্রহণ করিবে তাহাদের বাধ্যতামূলকভাবে সংস্কৃত শিক্ষা করিতে হইবে।

অধুনা মাধ্যমিক বিভালয়ের (১০ম শ্রেণী) পাঠাক্রমও, একই নীতি অনুসরণ করিয়া রচিত হইয়াছে; শুধু পাঠের সময় এক বংসর কম বলিয়া, পাঠের বিষয় ও পরিমাণ হাস করা হইয়াছে।

বর্তমান পাঠ্যক্রমের শুণাগুণ—আমাদের মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যক্রম যে পাঠ্যক্রম রচনার বৈজ্ঞানিক নীতিগুলি অনুসরণ করিতে চেষ্টা করিয়াছে তাহাতে সন্দেহ নাই। প্রথমেই পাঠ্যক্রমে স্বয়ংসম্পূর্ণতার নীতি স্বীকৃত হইয়াছে। পাঠ্যক্রমে ঐছিক বিষয়গুলির প্রবর্তন এবং উহাদের রিজনির্ভর করার উদ্দেশ্য হইল, পাঠশেষে ছাত্রদের সরাসরি সমাজে প্রবেশ করিয়া রুত্তি গ্রহণের স্থোগ করিয়া দেওয়া, যাহাতে উচ্চতর শিক্ষার স্থযোগ না পাইলেও, তাহারা তাহাদের শিক্ষাকে ব্যর্থ মনে না করে। এতদিন পর্যন্ত আমাদের মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যক্রম ছিল সম্পূর্ণভাবে উচ্চ শিক্ষা-নির্ভর ৄ উচ্চ শিক্ষার জন্ম ছাত্রদের প্রস্তুত করা মাধ্যমিক শিক্ষার একমাত্র উদ্দেশ্য হইতে পারে না। আধুনিক পাঠ্যক্রমে, মাধ্যমিক শিক্ষা যে একটি স্বয়ংসম্পূর্ণ শুর তাহা স্বীকৃত হইয়াছে।

পাঠ্যক্রম রচনাকালে সাধারণ শিক্ষা (General Education) এবং বিশেষজ্ঞের শিক্ষা (Specialised Education) উভয়ের প্রতিই দৃষ্টি দেওয়া হইয়াছে। সমাজে সার্থক নাগরিকরূপে জীবন-সাধারণ শিক্ষা ও যাপন করিতে হইলে যে সব বিষয়ে জ্ঞান সংগ্রহের হিশে**ব শিকা উভরের** প্রয়োজন, বা যে সব বিষয় বিশেষ করিয়া চারিত্রিক বাৰতা গুণাবলী বিকাশে সাহায্য করে, সকল ছাত্রেরই (বিশেষ বিষয় বা Field of Specialisation নিরপেক্ষভাবে)। বাধ্যতামূলকভাবে ঐ সব বিষয় পাঠ করা প্রয়োজন। ইহার ফলে ব্যক্তি এবং সমাজ, উভয়েরই কল্যাণ হয়। ইহাতে ব্যক্তি ও সমাজ। অপর দিকে, বর্তমান বিশেষজ্ঞের যুগে, কোন বিশেষ বিষয়ে শিক্ষালাভ না করিলে, জীবিকা অর্জন কঠিন হইয়া দাঁড়ায় এবং জ্ঞানেরও পূর্ণতা হয় না। অপর দিকে, ব্যক্তিতে ব্যক্তিতে অন্তর্নিহিত শক্তির পার্থক্য থাকার দরুণ, সকলে সকল বিষয়ে শিক্ষালাভে সমান দক্ষতা প্রদর্শন করিতে পারে না। তাই পাঠ্যক্রমে সাধারণ শিক্ষার সহিত, বিশেষ শিক্ষার ব্যবস্থা থাকা নীতিগতভাবে প্রয়োজন। উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যক্রমে Core subjects-এর মাধ্যমে সাধারণ শিক্ষা এবং Elective subjects-এর মাধ্যমে বিশেষ শিক্ষার ব্যবস্থা করা হইয়াছে।

পাঠ্যক্রম রচনাকালে ব্যক্তি প্রাপন্ধিকতার নীতিও রক্ষিত হইয়াছে।
শিক্ষাকে ছাত্রদের আগ্রহ ও ক্ষমতার অনুকূলে পরিচালিত করার
উদ্দেশ্যেই প্রধানত: পাঠ্যক্রমে ঐচ্ছিক বিষয়গুলি
বাজি প্রাপন্ধিক হইয়াছে। এত দিন শুধু যাহাদের ভাষা
বা গণিতের ক্ষেত্রে দক্ষতা আছে তাহারা নিজেদের
ক্ষমতা এবং আগ্রহের অনুকূলে শিক্ষা পাইতে পারিত; কিন্তু বর্তমানে
ঐ স্থযোগকে যান্ত্রিক, কৃষি, চাক্রকলা প্রভৃতি আরও পাঁচটি ক্ষেত্রে প্রসারিত
করা হইয়াছে। আশা করা হইয়াছে যে, ঐ ধরণের পাঠ্যক্রমের ভিতর
দিয়া ছাত্রদের বিভিন্নমুখী অন্তর্নিহিত ক্ষমতার সম্যক বিকাশ হইবে।

সমাজের দিকে বিশেষ দৃষ্টি দিয়াই, কিন্তু উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যসূচী রচিত হইয়াছে। ইহার প্রধান উদ্দেশ হইতেছে তিনটি— ১। আমাদের দেশে যে শিক্ষিত বেকারের সংখ্যা রৃদ্ধি পাইতেছে তাহা হাস করা। মাধ্যমিক শিক্ষায় বৃত্তি শিক্ষার স্থযোগ না থাকায় এবং উহা উচ্চ শিক্ষা-নির্ভর হওয়ার দরুণ, মাধ্যমিক শিক্ষা শেষে, যে সব ছাত্র উচ্চ শিক্ষার স্থযোগ হইতে বঞ্চিত হইত, তাহাদের বেকার হইয়া কেরানীগিরির দরখান্ত করা ছাড়া উপায় ছিল না। নৃতন পাঠ্যক্রম কিছুটা রভিভিত্তিক হওয়ায়, আশা করা যায় যে, মাধ্যমিক শিক্ষা শেষে ছাত্রেরা কেরানীগিরি ব্যতীত, অন্যান্ত রুত্তি গ্রহণ করিবার স্থযোগ পাইবে। ২। উচ্চ শিক্ষায় প্রকৃত যোগ্যতাসম্পন্ন ছাত্র ব্যতীত অপরের ভিড় কমানোও আমাদের প্রয়োজন। মাধ্যমিক শিক্ষার পর, অন্ত কোন পথ না পাইয়া, যে সব ছাত্রের উচ্চ শিক্ষা লাভের যোগ্যতা নাই, তাহারাও উচ্চ শিক্ষা লাভের প্রার্থী হয়। ফলে একদিকে, উচ্চ শিক্ষায় মানের অবনতি ঘটে, অপর দিকে, শিক্ষিত বেকারের সংখ্যা বৃদ্ধি পাইয়া থাকে। মাধ্যমিক শিক্ষাকে শ্বয়ংসম্পূর্ণ ও বৃত্তি-নির্ভর করার চেষ্টার অন্তর্নিহিত উদ্দেশ্য ছিল, শিক্ষা শোষে অধিকাংশ ছাত্রই, নিজ নিজ বিশেষ শিক্ষা অনুসারে বৃত্তি গ্রহণ করিয়া সমাজ জীবনে প্রবেশ করিবে এবং কেবল মাত্র বিশেষ যোগ্যতাসম্পন্ন অল্পসংখ্যক ছাত্র উচ্চ শিক্ষা গ্রহণে অগ্রসর হইবে।

- ৩। পাঁচশালা পরিকল্পনাগুলি রূপায়ণে বিশেষ বিশেষ ক্ষেত্রে শিক্ষিত লোকের অভাব দ্রীকরণ ও উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যক্রম প্রবর্তনের অভাতম উদ্দেশ্য ছিল। স্বাধীনতা লাভের পর পাঁচশালা পরিকল্পনাগুলি গ্রহণের ফলে আমাদের অর্থ নৈতিক কাঠামো বিভিন্নমূখী (Multifaced) হইয়া পড়িয়াছে। কারিগরি, কৃষি, ব্যবসায়-বাণিজ্য প্রভৃতি বিভিন্ন ক্ষেত্রে বিশেষ শিক্ষাপ্রাপ্ত যথেষ্ট সংখ্যক লোকের আমাদের প্রয়োজন—তাহা না হইলে আমাদের পাঁচশালা পরিকল্পনাগুলি সার্থকভাবে রূপায়িত হইতে পারিবে না। তাই উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়গুলিতে বিভিন্ন ঐচিছক বিষয়ের প্রবর্তন করা হইয়াছে।
- ৪। শিক্ষা ব্যবস্থার মাধ্যমে স্থনাগরিক গড়িয়া তোলার উপর গণতদ্তের সাফল্য অনেকখানি নির্ভর করে। উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠাক্রম রচনাকালে ইহার উপর বিশেষ দৃষ্টি দেওয়া হইয়াছে। এই প্রসঙ্গে সমাজবিজ্ঞান পাঠের ব্যবস্থার বিশেষ উল্লেখ করিতে হয়। কুটরশিল্প শিক্ষার মাধ্যমেও,

হাতের কাজকে যথাযথ মর্যাদা দান, প্রভৃতি গণতন্ত্রে প্রয়োজনীয় কতকগুলি চারিত্রিক গুণাবলী বিকাশের ব্যবস্থা করা হইয়াছে।

সংক্ষেপে, উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যক্রম রচনা বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতিতে করার চেষ্টা করা হইয়াছে।

পাঠ্যক্রমের দোষ-ক্রুটি—হুঃখের বিষয় এই যে, বৈজ্ঞানিক নীতি-গুলিকে বাস্তবে প্রয়োগ করিতে গিয়া উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যক্রম রচয়িতাগণ গুরুতর ভ্রম-প্রমাদে পতিত হইয়াছেন। ইহার একটি কারণ হয়ত এই যে, পাঠ্যক্রম রচনার দায়িত্ব প্রধানতঃ পড়িয়াছিল, বিশ্ববিভালয়ের অধ্যাপকদের উপর, যাহারা শিক্ষাবিজ্ঞানী নহেন (অর্থাৎ ইহারা বিজ্ঞান হিসাবে শিক্ষাতত্ত্বের আলোচনা এবং পরীক্ষা-নিরীক্ষায় জীবন ব্যয় করেন নাই)। ফলে অন্তর্দু স্থির অভাবে ইহারা পাঠ্যক্রম রচনার বৈজ্ঞানিক নীতিগুলিকে বাস্তবক্ষেত্রে সার্থক প্রয়োগে সক্ষম হন নাই।

- ১। বাধ্যতামূলক বিষয়গুলি এত বেশী হইয়া পড়িয়াছে যে, উহাদিগকে যথাযথভাবে পাঠ করিতে হইলে ঐচ্ছিক বিষয়গুলির জন্ত আর সময় বেশী থাকে না। তারপর যেসব ছাত্র Humanities ঐচ্ছিক বিষয়রূপে গ্রহণ করিবে, তাহাদের সমাজ-বিজ্ঞান বাধ্যতামূলক পাঠ্য করার কোন সার্থকতা থাকিতে পারে না; অপর দিকে যাহারা বিজ্ঞান বা যান্ত্রিক বিষয় ঐচ্ছিক বিষয়রূপে গ্রহণ করিয়াছে, তাহাদের সাধারণ গণিত বা সাধারণ বিজ্ঞান, বাধ্যতামূলক বিষয়রূপে পড়িবার সার্থকতা আছে বলিয়া মনে হয় না। তিনটি ভাষা (যাহারা Humanities ঐচ্ছিক বিষয়রূপে গ্রহণ করিবে, তাহাদের জন্ত ৪টি ভাষা) শিক্ষা বাধ্যতামূলক করায় ছাত্রদের উপর যে অধিক চাপ পড়িয়াছে ইহাতেও সন্দেহ নাই। তারপর বাধ্যতামূলক বিষয়গুলির পাঠ্যক্রমগুলির বাল্ডব নির্ভর না হইয়া, তত্ত্ব নির্ভর হইয়া পড়িয়াছে।
- ২। প্রথম ও দ্বিতীয় ভাষা ব্যতীত, বাধ্যতামূলক অপর সকল বিষয়ে বিভালয় কর্তৃক আভ্যন্তরীণ পরীক্ষার ব্যবস্থা করার দরুণ, ঐসব বিষয়ের পঠন-পাঠন বিভালয়ে যথাযথক্সপে হইতেছে না। কেবলমাত উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষার অন্তভ্ ক্র বিষয়গুলিই বিভালয়ে এবং ছাত্রদের নিকট পঠনীয় বিষয় হিসাবে যথাযথ গুরুত্ব পাইয়া থাকে।

- ৩। ঐচ্ছিক বিষয়গুলি সম্বন্ধে সর্বপ্রধান বক্তব্য এই যে, উহাদের পাঠ্যক্রম ভবিষ্যৎ উচ্চ শিক্ষার দিকে দৃষ্টি রাখিয়া রচিত হইয়াছে, ঐ পাঠ্যক্রম অনুসরণ করিয়া পাঠ শেষে কোন ছাত্রেরই সরাসরি র্ত্তি গ্রহণের যোগ্যতা হয় না। পাঠ্যক্রম পূর্বেরই মত তাত্ত্বিক রহিয়া গিয়াছে। যে উদ্দেশ্য লইয়া পাঠ্যক্রমে ঐচ্ছিক বিষয়গুলি সন্নিবেশিত হইয়াছিল তাহা সম্পূর্ণরূপে ব্যর্থ হইয়াছে। পাঠ শেষে ছাত্রদের কলেজের দরজায় পূর্বের মতই ভিড় জমাইতে হয়, নয়ত বেকার হইয়া কেরানীগিরির দরখান্ত করিতে হয়।
- ৪। উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা যথন, বৃত্তি অভিমুখী না হইরা, পূর্বের মত কলেজে প্রবেশদানকারী শিক্ষা রূপেই বহিয়া গেল, তখন সাতটি ঐচ্ছিক বিষয় (7 streams) প্রবর্তনের কোন মনস্তাত্ত্বিক বা ব্যবহারগত যৌক্তিকতা দেখা যায় না। মানুষের অন্তর্নিহিত ক্ষমতাবলী (abilities) প্ররূপ লাত ভাগে ভাগ করিবার সপক্ষে কোন প্রমাণ আজও পাওয়া যায় নাই। কলেজে প্রবেশ করিয়া বিভিন্নমুখী তাত্ত্বিক বা কার্যকরী শিক্ষালাভের জন্তও ঐসব বিষয়ের অনেকগুলিরই প্রয়োজন দেখা যায় না। দৃষ্টাস্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, বিজ্ঞানকে ঐচ্ছিক বিষয়রূপে গ্রহণ করিলেই, ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজে, কৃষিকলেজে এবং গার্হস্থা বিতা শিক্ষার কলেজে প্রবেশাধিকার পাওয়া যায়, ইহার জন্ত স্বতন্ত্বভাবে, যথাক্রমে যান্ত্রিক বিষয়, কৃষি বিতা বা গার্হস্থা বিতা, মাধ্যমিক বিত্যালয়ে ঐচ্ছিক বিষয়রূপে গ্রহণ করিবার প্রয়োজন নাই।
- ে। অবৈজ্ঞানিক পাঠদান-পদ্ধতি, ক্রটিপূর্ণ পাঠ্য-পুস্তক এবং ভ্রান্তিপূর্ণ পরীক্ষা ব্যবস্থা, উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যক্রমকে, একেবারে অচল করিয়া দিয়াছে। দৃষ্টাস্তয়রূপ বলা যাইতে পারে যে, সমাজ-বিজ্ঞান (Social Studies) পাঠ্য বিষয় হিসাবে প্রবর্তনের উদ্দেশ্য ছাত্রদের তাত্ত্বিক জ্ঞান দান করা নহে—ব্যবহারগত জ্ঞানদান এবং বিভিন্ন সামাজিক সমস্থা সম্বন্ধে যথায়থ মনোভাব গঠন। কিন্তু পাঠদান কালে এবং পরীক্ষা গ্রহণের সময় তত্ত্ব মুখস্থ করার উপরই গুরুত্ব দেওয়া হয়।

উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যক্রমের সংস্কারের ইঙ্গিত— এই পাঠ্যক্রম সংস্কারের যে বিশেষ প্রয়োজন আছে তাহাতে সন্দেহ নাই।

১। প্রথমেই, উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়গুলিতে হুই ধারার পাঠ্য**ক্রম**

প্রবর্তন করিতে হইবে (এই ছুই ধারার পাঠ্যক্রম, একই বিভালয়ে বা ছুই বিভিন্ন ধরণের বিভালয়ে অনুসত হইতে পারে)। এক ধরণের পাঠ্যক্রম ছাত্রদের রতিশিক্ষার জন্ম প্রস্তুত করিবে; অপর ধরণের পাঠ্যক্রম তাহাদের উচ্চ শিক্ষার জন্ম প্রস্তুত করিবে।

- ২। উচ্চ শিক্ষার জন্ম প্রস্তুতকারী পাঠ্যক্রমে ৪টির বেশী (Humanities, Science, Commerce, Fine Arts) ঐচ্ছিকের বিষয় পাকার প্রয়োজন নাই।
- ত। তিনটি লৈষা (বাংলা, ইংরেজী ও হিন্দী) পাঠ আবিখিক নাকরিয়া উপায় নাই বটে, তবে প্রত্যেক ভাষা পাঠের উদ্দেশ্য নির্দিষ্ট করিয়া, আধুনিকতম পদ্ধতিতে শিক্ষাদানের ব্যবস্থা করিতে হইবে, যাহাতে এতগুলি ভাষা শিক্ষা ছাত্রদের পক্ষে অসম্ভব না হইয়া দাঁড়ায়।
- 8। সমাজ-বিজ্ঞান, সাধারণ বিজ্ঞান ও সাধারণ গণিতকে একটি ব্যবহারিক বিষয়ে পরিণত করিয়া, "হুনাগরিকছ শিক্ষা" নাম দেওয়া যাইতে পারে। এই বিষয়ে আবার হুই ধরণের পাঠ্যক্রম হইবে—এক ধরণের পাঠ্যক্রম Science-এর ছাত্রদের জন্ম এবং অপর ধরণের পাঠ্যক্রম Humanities Commerce ও Fine Arts-এর ছাত্রদের জন্ম।
- ৬। প্রত্যেক বিষয়ের পাঠ্যক্রম রচনার পূর্বে ঐ বিষয় পাঠের উদ্দেশ্য স্থানিদিষ্ট বা স্থির করিয়া দিতে হইবে এবং ঐসব উদ্দেশ্য পাঠের দ্বারা সার্থক হইয়াছে কিনা তাহার পরীক্ষা করিবার নিমিত্ত যথোপযুক্ত পনীক্ষা ব্যবস্থা স্থির করিয়া দিতে হইবে। প্রয়োজনবোধে, কোন বিষয় কিভাবে পড়াইতে হইবে, তাহার কিছুটা ইঙ্গিতও পাঠ্যক্রমে থাকিতে পারে।

উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা প্রবর্তনের যৌক্তিকভা—পূর্বে আমাদের দেশে, ৫ বংসরের প্রাথমিক শিক্ষা এবং ৫ বংসরের মাধ্যমিক শিক্ষার রীতি ছিল। উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয় স্থাপিত হওয়ার ফলে মাধ্যমিক শিক্ষার পরিধি এক বংসর বৃদ্ধি পাইয়া ৬ বংসর হইয়াছে, এবং কলেজের শিক্ষা (ভিগ্রি লাভ পর্যন্ত) এক বংসর কমিয়া তিন বংসর হইয়াছে।

এই নৃতন ব্যবস্থার বিরুদ্ধে তীব্র আন্দোলন চলিতেছে এবং অনেকে পূর্ব ব্যবস্থায় ফিরিয়া যাইবার পক্ষপাতী। নৃতন ব্যবস্থার বিরুদ্ধে সাধারণতঃ নিয়লিখিত আপত্তিগুলি উত্থাপিত হইয়া থাকে—

- ১। যথোপযুক্ত পাঠ্যপৃত্তক ও শিক্ষকের অভাবে, মাধ্যমিক বিস্থালয়ের পক্ষে, এত দিন পর্যস্ত কলেজ যে শিক্ষাদান করিত, তাহার দায়িত্ব লওয়া সম্ভব নহে। নৃতন ব্যবস্থা প্রচলিত হওয়ার ফলে শিক্ষার মানের দ্রুত অবনতি ঘটতেছে। ফলে, উচ্চ শিক্ষাও স্থচারুরূপে দেওয়া চলিতেছে না।
- ২। পূর্বে ছই বৎপরে যে শিক্ষা দেওয়া হইত, বর্তমানে উচ্চ মাধ্যমিক বিস্থালয়গুলিতে শিক্ষার কাল মাত্র এক বৎসর রৃদ্ধি করিয়া তাহা দেওয়ার চেষ্টা চলিতেছে। ফলে অতি অল্প বয়দ হইতে (নবম শ্রেণী) ছাত্রদের ছক্কহ বিষয় শিক্ষাদানের চেষ্টা নানা দিক হইতে ক্ষতির কারণ হইতেছে।
- ৩। সকল মাধ্যমিক বিভালয়কে, দ্ব ভবিশ্বতেও উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ে পরিণত করিবার ক্ষমতা যে আমাদের হইবে, দেই সম্ভাবনা দেখা যাইতেছে না। কোন কোন বিভালয় দশম শ্রেণীই থাকিয়া যাইবে এবং কোন কোনটিকে একাদশ শ্রেণীতে পরিণত করা হইবে, ইহা মাধ্যমিক শিক্ষার ক্ষেত্রে বিশ্ছালার স্থী করিবে।

তাই, উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয় তুলিয়া দিয়া, পুনরায় দশম শ্রেণী বিভালয়ে ফিরিয়া যাইতে অনেকে পরামর্শ দিতেছেন। কিন্তু উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়গুলি চালু রাখিবার পক্ষেও অনেক যুক্তি রহিয়াছে—

- ১। বর্তমানে জ্ঞানের পরিধি যতটুকু বিস্তৃত হইয়াছে, তাহাতে ১০ বংসরের শিক্ষা দারা, মাধ্যমিক শিক্ষার শুর শেষ করা সম্ভব নহে। মাধ্যমিক শিক্ষা শেষে, অধিকাংশ ছাত্রই সমাজ জীবনে প্রবেশ করিবে ইহাই আশা করা যায়। কিন্তু ১০ বংসরের শিক্ষার দারা তাহাদের বর্তমান জটিল সমাজ ব্যবস্থার যোগ্য নাগরিক করিয়া গড়িয়া তোলা সম্ভব নহে; ঐ শিক্ষার সাহায্যে তাহাদের যথাযোগ্য বৃত্তি পাওয়াও সম্ভব নহে। তাই মাধ্যমিক শিক্ষা কাল বৃদ্ধি করার প্রয়োজন রহিয়াছে।
- ২। মাধ্যমিক শিক্ষা আধুনিক গণতান্ত্রিক সমাজের মেরুদণ্ড বলিয়া বিবেচিত হয়। ঐ শিক্ষায় শিক্ষিত ব্যক্তিগণ গণতান্ত্রিক সমাজের ভিত্তি; সাধারণ সকল ক্ষেত্রে ইহারাই নেতৃত্ব করিয়া থাকেন। প্রাথমিক শিক্ষায় শিক্ষিত ব্যক্তির সংখ্যা যদিও আধুনিক সমাজে স্বাধিক, তথাপি ঐ বিছ্যাবৃদ্ধি লইয়া বর্তমান সমাজে নেতৃত্ব করা সম্ভব নহে, সাধারণভাবে এ কথা বলা যাইতে পারে। অপরদিকে উচ্চ শিক্ষিত ব্যক্তিগণ, জ্ঞান ও গবেষণার

ক্ষেত্রে নেতৃত্ব করিলেও সংখ্যাল্পতার জন্ত, গণতান্ত্রিক দেশের সাধারণ নেতৃত্ব তাহাদের হাতে থাকিতে পারে না। মাধ্যমিক শিক্ষার স্তর হইতে দেশের নেতৃত্ব গড়িয়া তুলিতে হইলে, ঐ শিক্ষার কাল কিছুটা বৃদ্ধি করা একান্ত আবশ্যক। তবে মাত্র এক বংসর শিক্ষাকাল বৃদ্ধি করিয়া এই উদ্দেশ্য সফল হইতে পারে না। এখন অনেকেরই মত এই যে, আরও এক বংসর মাধ্যমিক শিক্ষার কাল বৃদ্ধি করা অপরিহার্য অর্থাৎ উচ্চ মাধ্যমিক বিত্যালয়গুলি, দ্বাদশ বার্ষিক বিত্যালয় হওয়া আবশ্যক।

- ৩। আমাদের দেশে নিভান্ত অল্প বয়সে ছাত্রদের পাঠ আরম্ভ করিবার রীতি প্রচলিত হইয়াছে। ফলে দশম বর্ষ শোষে, ছাত্র যখন মাধ্যমিক শিক্ষা শোষ করিয়া, কলেজের শিক্ষা আরম্ভ করে, অনেক ক্ষেত্রেই তাহার বয়স ১৪।১৫ বংসরের বেশী হয় না। উচ্চ শিক্ষা গ্রহণের উপযুক্ত মনের বিকাশ এবং অভিজ্ঞতার ভিত্তি তখনও তাহার গড়িয়া উঠে না। ফলে আমাদের দেশে উচ্চ শিক্ষার মান ক্রমাগত নীচের দিকে নামিয়া যাইতেছে। অধিকল্প, কলেজের স্বাধীনতা এবং শিক্ষা পদ্ধতিও, তাহাদের বয়সের উপযুক্ত নহে। এই দিক দিয়া বিবেচনা করিলেও, মাধ্যমিক শিক্ষার কাল বাড়াইয়া দেওয়ার প্রয়োজন রহিয়াছে।
- ৪। রাধাক্ফান্ কমিশন, মাধ্যমিক শিক্ষা শুরকে, আমাদের দেশের শিক্ষা ব্যবস্থার মধ্যে সর্বাপেক্ষা তুর্বলতর শুর বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন। ইহার অন্ততম প্রধান কারণ হইতেছে যে, মাধ্যমিক শিক্ষকদের কোন সামাজিক মর্যাদা নাই—তাহারা সমাজে অবহেলিত। মাধ্যমিক বিভালয়ের শিক্ষকদের শিক্ষার মান উন্নত নহে এবং তাহাদের বেতনও অতি অল্প। এই অবস্থা হইতে মাধ্যমিক শিক্ষাকে উদ্ধার করিবার জন্মও উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয় প্রবর্তনের প্রয়োজন। উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের প্রবর্তনের পর হইতেই, শিক্ষকের যোগ্যতার মান, তাহার বেতন এবং সামাজিক মর্যাদা রদ্ধি পাইতে আরম্ভ করিয়াছে।
- ৫। ৫ বংসরে মাধ্যমিক শিক্ষা শেষ করিয়া, কলেজের শিক্ষা (ডিগ্রি লাভের প্রস্তুতি) আরম্ভ করিবার পূর্বে, চুই বংসরের জন্ম ইন্টারমিডিয়েট্ শিক্ষার একটি স্তর গড়িয়া ভুলা নিতান্তই কব্রিম। এই স্তরের শিক্ষা চলিতে কেওয়া হইলেও ইহা উচ্চ শিক্ষার স্তর বলিয়া পরিগণিত হইতে পারে না।

স্বাভাবিক নিয়মেই এই ছুই বংসর মাধ্যমিক শিক্ষা শুরের অন্তর্ভুক্ত হওয়া উচিং। মাধ্যমিক শিক্ষা শুরের শৃঞ্জা এবং শিক্ষা পদ্ধতি ইন্টারমিডিয়েট শুরের ছাত্রদের যে অধিকতর উপযোগী তাহাতে সন্দেহ নাই।

উপরিউক্ত আলোচনার ভিত্তিতে, আমরা বলিতে পারি যে, উচ্চ মাধ্যমিক বিস্থালয় তুলিয়া দেওয়াই আমাদের দেশের শিক্ষাব্যবহার পক্ষে ক্ষতিকর হইবে। উচ্চ মাধ্যমিক বিস্থালয় বাস্তবে রূপায়িত করিতে গিয়া যে সব জ্রুবিধার সন্মুখীন হইতে হইতেছে, তাহা দূর করা কিছু অসাধ্য নহে। উচ্চ মাধ্যমিক বিস্থালয়গুলিকে একাদশ শ্রেণী না রাখিয়া, বরং দ্বাদশ শ্রেণী করা প্রয়োজন। কেন্দ্রীয় সরকার কর্তৃক অধুনা গঠিত শিক্ষা কমিশনের রিপোর্ট, দৈনিক কাগজে বাহির হইয়াছে। দেওয়া যাইতেছে যে, তাহারা হুই ধরণের মাধ্যমিক শিক্ষা অনুমোদন করিয়াছেন। ইচ্ছা করিলে কোন ছাত্র ও বৎসরে মাধ্যমিক শিক্ষা শেষ করিয়া তাহার শ্রীকৃতির জন্ম পরীক্ষায় উপস্থিত হইতে পারে। কেহ কেহ, আবার আরও হুই বৎসরের মাধ্যমিক শিক্ষা উলক্ত হইতে পারে। এই হুই বৎসরের শিক্ষা উচ্চ মাধ্যমিক বিস্থালয়ে বা কলেজ, উদ্ভয় স্থানেই হইতে পারে। ইহার অর্থ এই যে, একাদশ বর্ষ বিস্থালয়গুলি দ্বাদশ বর্ষ বিস্থালয়ে পরিণত হইবে এবং কলেজে P. U. ক্লাশ্থ পাকিবে না।

ইণ্টারমিডিয়েট্ শিক্ষা পুনঃ প্রবর্তন সম্বন্ধে মতামত—১০ম শ্রেণী বিভালয়ের পাঠ শেষ করিয়াই উচ্চ শিক্ষা ন্তরে প্রবেশ করা বর্তমানে প্রায় সকলেই অযৌজিক বলিয়া মনে করিছেছেন। কিছু ইহাদের মধ্যে অনেকের মতে, ১০ম শ্রেণী বিভালয়ে পাঠ শেষ করার পর, উচ্চ শিক্ষা ন্তরে প্রবেশ করিবার পূর্বে ইণ্টারমিডিয়েট্ কলেজে, আরও হুই বৎসর পড়া প্রয়োজন। উত্তরপ্রদেশে, বহুদিন পূর্ব হইতেই ইণ্টারমিডিয়েট্ কলেজ স্থাপিত রহিয়াছে এবং ভারতের সর্বত্তই, ডিগ্রি ক্লাসে ভর্তি হইবার পূর্বে, কলেজে হুই বৎসরের জন্ম ইণ্টারমিডিয়েট্ শিক্ষার ব্যবস্থা, উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা প্রবর্তনের পূর্বে ছিল। কাজেই ইণ্টারমিডিয়েট্ শিক্ষা প্রবর্তনের অর্থ হুইল পূর্ব ব্যবস্থায় পুনরায় ফিরিয়া যাওয়া। গতানুগতিকের প্রতি জনসাধারণের চিরকালই আকর্ষণ রহিয়াছে—অধিকাংশ মানুষই বিগত জীবনের স্বাধারণের চিরকালই আকর্ষণ রহিয়াছে—অধিকাংশ মানুষই বিগত জীবনের

মোহে মুগ্ধ—আমি যেভাবে শিক্ষা করিয়াছিলাম তাহাই ভাল এবং আমার সন্তানও অনুরূপভাবে শিক্ষা লাভ করুক। অপরদিকে আমাদের দেশের শিক্ষাক্ষেত্রের যাহারা কর্ণধার, তাহাদের মধ্যে খুব অল্পংখ্যক লোকই বিজ্ঞান হিসাবে শিক্ষার চর্চা করিয়াছেন। তাহাদের প্রায় সকলেই উচ্চ শিক্ষায় শিক্ষিত এবং মাধ্যমিক শিক্ষার প্রতি তাহাদের প্রদ্ধার ফলে, উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয় তুলিয়া দিয়া ইন্টারমিডিয়েট শিক্ষার প্রবর্তনের সন্তাবনা খুবই বেশী রহিয়াছে বলিয়া মনে হয়। এই ব্যবস্থার সপক্ষে বলা হয় যে, ইন্টারমিডিয়েট জ্বর পড়াইবার মত যথেষ্ট যোগ্যতাসম্পন্ন শিক্ষক মাধ্যমিক বিভালয়ে পাওয়া সম্ভব নহে। এই স্তরে কলেজের শিক্ষকগণ না পড়াইলে শিক্ষার মান নীচু হইয়া পড়িবে।

কিন্তু যোগ্যতাসম্পন্ন শিক্ষক যদি কলেজের জন্ম পাওয়া যায়, তবে মাধ্যমিক বিভালয়ের জন্ম পাওয়া যাইবে না কেন ? কলেজের সংখ্যা মাধ্যমিক বিভালয়ের সংখ্যা হইতে অনেক অল্প বটে, কিন্তু ইন্টারমিডিয়েট শিক্ষান্তর যদি মাধ্যমিক শিক্ষা স্তরের অন্তর্ভুক্ত হয় এবং ঐ শিক্ষা যদি কলেজে দিতে হয় তবে প্রচুর পরিমাণে কলেজ আমাদের স্থাপন করিতে হইবে এবং যথেষ্ট পরিমাণ যোগ্যতাসম্পন্ন শিক্ষক গড়িয়া তুলিবার দায়িত্ব আমাদের গ্রহণ করিতেই হইবে। তারপর, মাধ্যমিক শিক্ষার শেষ চুই বৎসর (ইন্টারমিডিয়েট শুর) যে শুধু উচ্চ শিক্ষায় প্রবেশের উদ্দেশেই দেওয়া হইবে, এমন নহে. বরং অধিকাংশ ক্ষেত্রেই এই হুই বৎসর রুত্তি শিক্ষার উপর বেশী জোর দেওয়া হইবে। তাই কলেজে ঐ হুই বংসরের শিক্ষা স্বষ্ঠু ভাবে দেওয়া সম্ভব নহে। মনে রাখিতে হইবে যে, কলেজগুলির দৃ**ঠিভঙ্গী**ই পৃথক—উহারা শুধু উচ্চ শিক্ষার প্রতি দৃষ্টি রাখিয়া চলিয়াছে। "ইন্টারমিডিয়েট" অর্থাৎ "মধ্যবর্তী", এই নামটাই আপত্তিকর। ঐ ছুই বংস্রের শিক্ষা, বিভালয় এবং বিশ্ববিভালয়ের মধ্যবর্তী শিক্ষান্তর নছে---বিশ্ববিতালয়ে প্রবেশাধিকার দেওয়া এই শিক্ষান্তরের উদ্দেশ্য নছে! শিক্ষা-সমস্তা সম্বন্ধে বৈজ্ঞানিক জ্ঞান সংগ্রহ না করিয়াই আলোচনায় প্রবৃত্ত হওয়ার ফলে আমরা ঐরূপ ভ্রান্তিতে পতিত হইতেছি। তারপর পূর্বেই বলা হইয়াছে যে, কলেজের শিক্ষাপদ্ধতি (Lecture method) এবং শৃত্যলা (পূর্ণ স্বাধীনতা) একটু বয়স না হওয়া পর্যস্ত ছাত্রদের উপযুক্ত বিলয়া বিবেচিত হয় না। সব চাইতে বড় কথা, মাধ্যমিক শিক্ষার সম্পূর্ণ ন্তরটি বিভালয়ে না রাখিলে, বিভালয়ের এবং উহার শিক্ষকের মর্যাদা উল্লভতর হইবে না এবং বিভালয়ের জন্ম যথেষ্ট উপযুক্ত শিক্ষক (সে দশম বর্ষ বিভালয়ই হউক) জামরা কখনও পাইব না। উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা প্রবর্তনের পর হইতে, আমরা দেখিতেছি যে, অধিকতর যোগ্যভাসম্পন্ন শিক্ষকগণ, মাধ্যমিক বিভালয়ে প্রবেশ করিতেছেন এবং বিভালয়ের সামাজিক মর্যাদা রদ্ধি পাইয়াছে। তাই আমরা মনে করি যে, মাধ্যমিক শিক্ষা তারকে খণ্ডিত করিয়া, বিভালয় হইতে উহাকে স্বভন্ত করিয়া, কলেজে ইন্টারমিডিয়েট স্তরের শিক্ষা পুনঃপ্রবর্তন করা ভ্রান্তিমূলক হইবে। কেন্দ্রীয় সরকার কর্তৃক অধুনা স্থাপিত শিক্ষা কমিশনের রিপোর্ট প্রকাশিত হইয়াছে। উহা মাধ্যমিক শিক্ষার অতিরিক্ত ছই বৎসর বিভালয়ের অন্তর্ভুক্ত রাখিবার পরামর্শই দিয়াছেন। অবশ্য ঐ কমিশন সাধারণ ছাত্রদের জন্ম ১০ম বর্ষ বিভালয়ই সমর্থন করিয়াছেন। কিন্তু অপর দিকে পি. ইউ. শ্রেণী তুলিয়া দিয়া তাহা মাধ্যমিক বিভালয়ের অন্তর্ভুক্ত করিতে বলিয়াছেন।

মাধ্যমিক শিক্ষান্তরে ভাষা শিক্ষা সমস্তা—মাধ্যমিক শিক্ষান্তরে ভাষা শিক্ষা সমস্তা বেশ জটলরপ ধারণ করিয়াছে। মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন তুইটি মাত্র ভাষা শিক্ষার পরামর্শ দেন। কিন্তু আমাদের মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদ তিনটি ভাষা শিক্ষার নির্দেশ দিয়াছেন। যাহারা "মানবিকতা"কে বিশেষ বিষয়রূপে পাঠ করিবে, তাহাদের জন্ত চারিটি ভাষা (সংস্কৃতসহ) শিক্ষা বাধ্যভামূলক হইয়াছে। ভাষা শিক্ষা সমস্তা লইয়া অনেক আলোচনা হইয়াছে। ইদানীং হিন্দীকে কার্যকরীভাবে রাষ্ট্রভাষাত্রপরিণত করা লইয়া যে আন্দোলন হইয়া গেল, ইহার পরিসমাপ্তিভেও, ইহাই স্থির হইয়াছে যে, মাধ্যমিক বিভালয়ের ছাত্রকে, মাতৃ-ভাষা বা আঞ্চলিক ভাষা, ইংরেজী এবং হিন্দা (হিন্দী ভাষা-ভাষীদিগকে হিন্দীর পরিবর্তে আধুনিক ভারতীয় একটি ভাষা শিখিতে হইবে) এই তিনটি ভাষা বাধ্যতামূলকভাবে শিক্ষা করিতে হইবে।

উপরি-উক্ত মীমাংসা কতথানি যুক্তিসহ, তাহা আলোচনা করিয়া দেখা

যাক। মাতৃ-ভাষা বা আঞ্চলিক ভাষা যে শিক্ষণীয় ইহাতে কাহারও মতদ্বৈধ নাই। কিন্তু ইংরেজী ভাষা শিক্ষা বাধ্যতামূলক করা উচিত কি না, এ বিষয়ে গুরুতর মতভেদ রহিয়াছে। অবশ্য উচ্চ শিক্ষা লাভের নিমিন্ত, ইংরেজীর জ্ঞান অপরিহার্য, কারণ ইংরেজী ভাষার মাধ্যমে বিশ্বের জ্ঞানভাণ্ডার আমাদের সমূখে উদ্বাটিত হইতে পারে। আমাদের মাতৃ-ভাষার মাধ্যমে, বর্তমানে ইহা সম্ভব নহে। উচ্চ শিক্ষার ক্ষেত্রে (বিশেষ করিয়া অনাস ও স্নাতকোত্তর শিক্ষা) অধিকাংশ বিশ্ববিভালয়ই এখনও ইংরেজীকে শিক্ষার মাধ্যমরূপে ব্যবহার করিতেছে।

কিন্তু প্রশ্ন উঠে যে. মাধ্যমিক শিক্ষা শেষে যে সব ছাত্র উচ্চ শিক্ষার ক্ষেত্রে অগ্রসর হইবে না, তাহাদের ইংরেজী শিক্ষার প্রয়োজন কি ? কিন্তু মুস্কিল এই যে, যে সব ছাত্র মাধ্যমিক বিভালয়ে প্রবেশ করে, তাহাদের সকলেরই উচ্চ শিক্ষার আকাজ্জা থাকে, অধিকন্তু, মাধ্যমিক শিক্ষার আরভেই, কে উচ্চ শিক্ষার উপযুক্ত কে অনুপযুক্ত, সে বিষয়ে স্থির করা কঠিন। তারপর আমাদের দেশে এখনও ব্যবসায়-বাণিজ্যের ক্ষেত্রে, ইংরেজীর প্রয়োজন এতখানি রহিয়াছে যে, কিছুটা ইংরেজী না জানিলে, ঐসব ক্ষেত্রেও অনেক অহুবিধার সমুখীন হইতে হয়। আমাদের মনে হয় যাহারা হিন্দী ভাষাভাষী নহে, তাহাদের জন্ত, ইংরেজী আরও বেশ কিছুদিন রাষ্ট্রভাষা হিসাবে রহিয়া যাইবে। এরপ অবস্থায় মাধ্যমিক বিভালয়ে ইংরেজী বাধ্যতামূলক করা ব্যতীত গত্যস্তর নাই। কিন্তু যে সব ছাত্রের নিকট ইংরেজী শিক্ষা হুরাহ, যাহারা হয়ত উচ্চ শিক্ষার চেষ্টা করিবে না বলিয়া মন স্থির করিতে বাধ্য হইয়াছে, তাহাদিগকে উচ্চ পর্যায়ের ইংরেজী শিক্ষা করিতে বাধ্য করার প্রয়োজন আছে বলিয়া মনে হয় না। ইহার অর্থ এই যে, মাধ্যমিক বিভালয়ে অগ্রসর ও অনগ্রসর এই হুই ধরণের ইংরেজী শिकात वावश्वा थाका आयाजन। याशाता व्यापत धताव है रत्न श्री शहन করিবে না, তাহারা বিশ্ববিভালয়ে প্রবেশের অধিকার হইতে বঞ্চিত হইবে।

মাতৃ-ভাষা ও ইংরেজীর স্থান স্বীকৃত হইলেও, মাধ্যমিক বিভালয়ে হিন্দীর স্থান লইয়া মতানৈক্য এখনও রহিয়াছে। হিন্দী আমাদের রাষ্ট্রভাষা হিসাবে স্বীকৃত হইয়াছে। এই ভাষাকে বাধ্যতামূলক না করা হইলে, বাস্তব ক্ষেত্রে ইহা কখনও রাষ্ট্রভাষা হিসাবে গৃহীত হইবে না। তাই, অল্প দিন পূর্বের ভাষা আন্দোলনের পর, হিন্দীকে বাধ্যতামূলক ভাষারপে গ্রহণ করিতে সকলেই স্বীকার করিয়াছেন।

অপরদিকে প্রাচীন ভাষা (সংস্কৃত ইত্যাদি) শিক্ষারও প্রয়োজন রিইয়াছে। আমাদের জাতীয় সংস্কৃতি প্রাচীন ভাষার (সংস্কৃত) উপর নির্জরণীল। ফলে প্রাচীন ভাষা শিক্ষা না করিলে, ভারত তাহার ধর্ম ও ঐতিহ্য হইতে বিচ্যুত হইয়া পড়িবে। তারপর, চরিত্র গঠনের নিমিন্তও সংস্কৃত শিক্ষা অপরিহার্য বলিয়া অনেকে মনে করেন। তাই বাংলাদেশে মানবিকতা পাঠরত ছাত্রদের জন্ম একটি প্রাচীন ভাষাকে বাধ্যতামূলক করা হইয়াছে।

কিন্তু, মাধ্যমিক বিভালয়ের ছাত্রদের পক্ষে অক্সান্ত বিষয় যথাযথভাবে পাঠ করিয়া, এক সঙ্গে কয়টি ভাষা শিক্ষা করা সন্তব ? অধিকাংশ দেশেই, মাধ্যমিক বিভালয়ে, মাতৃভাষা এবং অপর আর একটি ভাষা লইয়া, ছইটি ভাষা শিক্ষার নজির রহিয়াছে; অইজারলেণ্ডে তিনটি ভাষা শিক্ষার নজির আছে বটে, কিন্তু, চারিটি ভাষা শিক্ষার গুরুভার ছাত্রদের মাথায় চাপাইয়া দিলে ইহা যে তাহাদের পক্ষে ক্ষতিকর হইবে ইহাতে সন্দেহ নাই, বিশেষ করিয়া, ইহাদের মধ্যে তিনটি ভাষাই যখন ছাত্রের পারিপার্থিকের মধ্যে কথ্য ভাষা প্রচলিত নহে। অধিকন্ত ভাষা শিক্ষাদানের নিমিত্ত উপযুক্ত শিক্ষক এবং পাঠ্য-পৃত্তকের আমাদের একান্ত অভাব এবং ভাষা শিক্ষাদানের বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিও আমরা অবগত নহি। এই অবস্থায় প্রাচীন ভাষাকে ঐচ্ছিক বিষয়ের অন্তর্ভুক্ত করাই সমীচীন মনে হয়। অবশ্য সঙ্গে সঙ্গে, প্রাচীন ভাষায় লিখিত পৃত্তকাদির বিধিবদ্ধভাবে অনুবাদের ব্যবস্থা করিতে হইবে।

যদি আমাদের তিনটি ভাষা শিক্ষা করিতে হয়, তাহা হইলে, কোন্
ভাষা কথন শিক্ষা আরম্ভ করিতে হইবে এবং কতদিন ধরিয়া ঐ শিক্ষা
চলিবে, ইহা লইয়াও সমস্থা দেখা দিবে। এই বিষয়ে ফুইটি কথা আমাদের
বিশেষভাবে মনে রাখিতে হইবে—>। একটি ভাষা মোটাম্টিভাবে
শিক্ষা শেষ করিবার পূর্বেই অপর ভাষা শিক্ষাদান আরম্ভ করিলে, ভাষাশিক্ষাই ব্যাহত হয়। ২। আবার অস্ততঃ ৩।৪ বংসর শিক্ষা না
করিলে, কোন ভাষাই কার্যক্রীভাবে শিক্ষা করা সম্ভব নহে।

বৃত্তিমূলক ও ব্যক্তিত্ব বিকাশকারক পাঠ্যক্রম (Vocational and liberal Curriculum)—আমরা দেখিয়াছি যে, অনেক শিক্ষাবিদ্ আছেন থাঁহারা কোন বৃত্তির (Vocation) জন্ম ছাত্রকে প্রস্তুত করাকেই শিক্ষার একমাত্র উদ্দেশ্য বলিয়া মনে করেন। আবার এমন অনেক শিক্ষাবিদ্ও আছেন থাঁহারা ছাত্রের ব্যক্তিত্ব বিকাশকেই শিক্ষার একমাত্র উদ্দেশ্য বলিয়া গণ্য করেন। পাঠ্যক্রম রচনাকালে এই তুই দৃষ্টিভঙ্গীর সামঞ্জন্ম করার প্রয়োজন হয়।

প্রাচীন ভারতবর্ষ, প্রাচীন গ্রীস বা প্রাচীন রোম সর্বত্তই পাঠ্যক্রম ছিল বিশেষভাবে ব্যক্তিত্ব বিকাশকারী। ছাত্রদিগকে এমন সব বিষয় পাঠ করিতে হইত এবং এমন সব অভিজ্ঞতা গ্রহণ করিতে হইত যাহাতে বিশেষভাবে তাহাদের ব্যক্তিত্বের বিকাশ সাধিত হয় এবং চরিত্র গঠিত হয়। বর্তমান যুলা শিক্ষা সর্বজনীন হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে এবং সমাজ-জীবনে বৃত্তি সংগ্রহের প্রয়োজন অত্যন্ত অধিক অনুভূত হওয়ার দরুণ পাঠ্যক্রমের মধ্যে রুত্তিমূলক শিক্ষাকে অগ্রাধিকার দিবার একটা প্রবণতা লক্ষ্য করা বর্তমান সমাজ ব্যবস্থায় যাইতেছে। জ্ঞানের অগ্রগতির ফলে বর্তমান সমাজে বৃত্তিমূলক শিকার বুত্তিগুলিও অত্যন্ত জটিল হইয়া পড়িয়াছে। দীর্ঘদিন প্রবাদ্ধন ধরিয়া বিভালয়ের সাহায্যে প্রস্তুত না হইলে একটু উন্নততর বৃত্তিগুলির জন্ম কাহারও যোগ্যতা জন্মায় না। তাই মাধ্যমিক স্তর হইতেই বৃত্তিমূলক শিক্ষা দেওয়ার প্রয়োজন অনুভূত হইতেছে। মাধ্যমিক স্তবে সম্পূর্ণরূপে বৃত্তি শিক্ষাদানের জন্ম স্থাপিত বিত্যালয়ের সংখ্যা দ্রুত বৃদ্ধি পাইতেছে। এই প্রসঙ্গে জুনিয়র টেকনিকেল স্কুল ও পলিটেকনিক-এর কথা বিশেষভাবে উল্লেখ করা যাইতে পারে। অধুনা স্থাপিত বহুমুখী (Multilateral) বিভালয়গুলির উদ্দেশ্য যদিও "সাধারণ শিক্ষাদান" (General Education) তথাপি উহারাও ভবিশ্বৎ রুত্তির প্রতি ছাত্রদের আগ্রহ জন্মাইতে চেষ্টা করে। বহুমুখী বিভালয়ের "বিশেষ পাঠ্য" সাতটি বিষয়ের সব কয়টিই ছাত্রকে র্ত্তি অভিমুখা করিয়া তুলিতে চেষ্টা করে ইহা

এই পরিস্থিতির উদ্ভব হওয়ার দরুণ পাঠ্যক্রমে সাহিত্য, ইতিহাস ইত্যাদি বিষয় দিন দিনই অধিকতর অবাস্তব বোধ হইতেছে। প্রকৃতি-বিজ্ঞানের

কেহই অস্বীকার করেন না।

সহিত বর্তমান যুগের রুজিগুলির নিকটতম সম্বন্ধ আছে বলিয়া উহার
পাঠের উপর অধিকতর জোর দেওয়া হইতেছে।
ব্যক্তিত্ব বিকাশকারী
বিষয়ের অফুণীলনের
যতশীঘ্র সম্ভব সাধারণ বিষয়গুলির পাঠ শেষ করিয়া
প্রয়োজনীয়তা
রুজিমূলক বিষয়গুলি পাঠ আরম্ভ করিতে সর্বত্র চেষ্টা
চলিতেছে।

সমাজজীবনের জন্ম প্রস্তুতকরণ যে শিক্ষার অন্ততম প্রধান উদ্দেশ্য একথা আমরা অস্থীকার করি না। সমাজজীবনের জন্ম প্রস্তুত হইতে চেষ্টা করিলে, সর্বাত্যে নিজেকে কোন রৃত্তি গ্রহণের উপযুক্ত করিয়া তুলিতে হইবে ইহাও সত্য। শিক্ষিত বেকারগণ সমাজজীবনে যে সব সমস্থার স্ফুটি করেন সে সম্বন্ধে আমরা সম্পূর্ণ অবহিত। আমাদের দেশের সকল শুরের পাঠ্যক্রমই যে কিছুটা রৃত্তি অভিমুখা হইবে একথা কেহ অস্থীকার করিতে পারেন না।

অপরদিকে একথাও মনে রাখিতে হইবে যে, বুত্তি শিক্ষাদান শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্য হইতে পারে না। শিক্ষা দ্বারা আমরা অর্থোপার্জনের যন্ত্রবিশেষ প্রস্তুত করিতে চাহি না। মানুষের জীবনের স্থুখ, তৃপ্তি, সার্থকতা শুধু অর্থোপার্জনের উপর নির্ভর করে না। কেবলমাত্র জাতীয় সম্পদ (National wealth) বৃদ্ধি করিতে পারিলেই জাতি উন্নতির চরম সীমায় পৌছিবে এমন কোন কথা নাই। পরস্তু অর্থোপার্জন ব্যক্তি বা সমাজজীবনের পরোক্ষ লক্ষ্যমাত্র—উহা উদ্দেশ্যসাধনের উপায়মাত্র, মূল উদ্দেশ নহে। আত্মোল্লতি, শান্তি-তৃপ্তিই মনুয়জীবনের প্রকৃত কাম্য; সাংস্কৃতিক জীবনের বিকাশই সামাজিক উন্নতির প্রকৃত নিদর্শন। প্রচুর সম্পদের অধিকারী হইয়াও মানুষের অন্তর্নিহিত সুজনীশক্তি যদি জাগ্রত না হয়, তাহার চারিত্রিক গুণাবলী যদি বিকশিত না **रय,** পরিবার এবং সমাজজীবনে সে যদি নিজের সহিত অপরের সম্বন্ধ মাধুর্যময় করিয়া তুলিতে না পারে তাহা হইলে তাহার জীবনে শান্তি, তৃপ্তি থাকিতে পারে না একথা বলাই বাহুল্য। অর্থোপার্জন মানুষের সমাজজীবনের অনেক-গুলি কর্মের মধ্যে একটিমাত্র; শুধু অর্থোপার্জনের দ্বারাই সে সমাজজীবনকে সমৃদ্ধ করিতে পারে না—কেবলমাত্র অর্থোপার্জন করিতে পারিলেই সমাজের প্রতি তাহার কর্তব্যের শেষ হয় ন।। পাশ্চান্ত্য দেশগুলিতে অনেক পূর্ব হইতেই পাঠ্যক্রমে র্ত্তিমূলক বিষয়গুলির প্রাধান্ত দেওয়া হইতেছে এবং ইহার ফল ব্যক্তি বা সমাজ কাহারও পক্ষে শুভ হয় নাই। মানুষ

গড়িয়া তোলাই যে শিক্ষার সর্বপ্রধান কাজ সে সম্বন্ধে কোন সন্দেহের অবকাশ নাই।

তবে বৃত্তিমূলক ও ব্যক্তিত্ব বিকাশকারক পাঠ্যক্রমের মধ্যে যে ছল্ম দেখিতে পাই, তাহা যে অনেকখানি কৃত্রিম ইহাতে সন্দেহ নাই। এমন কোন বৃত্তিমূলক শিক্ষা নাই, যাহা ব্যক্তিত্ব বিকাশকারক নহে। যে নিতান্ত মোটর মিস্ত্রীর কাজ শিক্ষা করিতেছে, তাহারও কাজের প্রতি নিষ্ঠা, সৃজনীশক্তিও বৃদ্ধির চর্চা, যাস্ত্রিক জ্ঞান বৃদ্ধি প্রভৃতি ব্যক্তিত্ব বিকাশমূলক শিক্ষা হইতেছে। বৃত্তিমূলক শিক্ষাকে নিতান্ত সংকীর্ণ দৃষ্টি দ্বারা না দেখিলেই ইহা ব্যক্তিত্ব বিকাশকারক শিক্ষায় পরিণত হইতে পারে।

অপরদিকে এমন কোন ব্যক্তিত্ব বিকাশমূলক শিক্ষা নাই যাহা, রুত্তি লাভে একেবারেই সাহায্য করিবে না। যে ছাত্র চারুকলা বা সাহিত্য শিক্ষা করিতেছে সেও তাহার শিক্ষার সাহায্যে শিল্পী বা সাহিত্যিকের জীবিকা গ্রহণ করিতে পারে। রৃত্তিমূলক শিক্ষাকে অতিরিক্ত যান্ত্রিক না করিলে এবং ব্যক্তিত্ব বিকাশকারক শিক্ষাতে সমাজের প্রয়োজন সম্বন্ধে সম্পূর্ণ অনবহিত না হইলেই, উভয় ধরণের শিক্ষাই ক্রটিহীন হয়।

প্রয়োজনবাধে রন্তিমূলক শিক্ষার সহিত কিছুটা ব্যক্তিত্ব বিকাশকারক শিক্ষাকে যোগ করিতে হয় এবং ব্যক্তিত্ব বিকাশমূলক শিক্ষায় রন্তির দিকে কিছুটা দৃষ্টি রাখিতে হয়। উপরি-উক্ত আলোচনার ভিত্তিতে আমাদের শিক্ষাব্যবস্থার বিভিন্ন শুরের পাঠ্যক্রমে রন্তিমূলক শিক্ষা কতথানি স্থান পাইতে পারে তাহা বিশ্লেষণ করিয়া দেখার চেষ্টা করা হইতেছে।

প্রাথমিক শিক্ষান্তরের পাঠ্যক্রমে সরাসরি র্তি শিক্ষা-প্রাথমিক শিক্ষান্তরের পাঠ্যক্রমে সরাসরি র্তি শিক্ষা-ক্লাম্বানিক বালিক্ষান্তরের পাঠ্যক্রমে সরাসরি র্তি শিক্ষা-ক্লাম্বানিক বালিক্ষান্তরের পাঠ্যক্রমে সরাসরি র্তি শিক্ষা-

মানসিক যোগ্যতা জন্মায় না। প্রাথমিক শিক্ষার পর যেসব ছাত্র সরাসরি
সমাজজীবনে প্রবেশ করে তাহারা কোন জটিল র্ত্তি গ্রহণ করিতে পারে না।
তাহারা যে ধরণের র্ত্তি গ্রহণ করে শিক্ষানবিসীর ছারাই তাহাদের জন্ম
প্রস্তুত হওয়া চলে। তাই র্ত্তি শিক্ষাদান এমন কি, ভবিষ্যৎ র্ত্তির গোড়াপত্তন
করাও প্রাথমিক বিস্থালয়ের পাঠ্যক্রম রচনা করার লক্ষ্য হইতে পারে না।
ছাত্রদের সাধারণ জ্ঞান দৃঢ় ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত না করিয়া তাহাদিগকে

কোন "বিশেষ বিষয়" (বৃত্তিমূলক বিষয়) শিক্ষাদানের চেষ্টা করা সঙ্গত নহে। সর্বপ্রথমে শিক্ষার সাহায্যে ছাত্রদিগকে ব্যক্তিত্ববিকাশের পথে অগ্রসর করাইয়া দিতে হইবে, তাহাদের চরিত্রের ভিত্তি গঠন করিয়া দিতে হইবে এবং সমাজের সাংস্কৃতিক জীবনে যোগ দেওয়ার নিমিন্ত নিয়তম যোগ্যতা অর্জন করিতে তাহাদিগকে সাহায্য করিতে হইবে। সংক্রেপে প্রাথমিক স্তবের শিক্ষার পাঠ্যক্রমে বৃত্তিমূলক শিক্ষার কোন স্থান নাই। এক্রেতে মনে রাখিতে হইবে যে, বৃনিয়াদী বিত্যালয়ে যে শিল্প শিক্ষাদানের চেষ্টা করা হয় তাহা বৃত্তিশিক্ষা নহে। এখানে শিল্প শিক্ষার মাধ্যম মাত্র। শিল্পকে কেন্দ্র করিয়া ছাত্রকে বিভিন্প বিষয়ে অভিজ্ঞতা দানের চেষ্টা করা হয়।

নিমু মাধ্যমিক শুরের পাঠ্যক্রম সম্বন্ধে একই কথা প্রযোজ্য। কিন্তু মাধ্যমিক (বা উচ্চ মাধ্যমিক) শিক্ষান্তরে ছাত্রের ভবিশ্বৎ বৃত্তির ভিত্তি স্থাপন করিয়া দিতে হয়। আমরা পূর্বে দেখিয়াছি যে, ছাত্রেরা বয়:সন্ধিক্ষণে (মাধ্যমিক শিক্ষা গ্রহণের কাল) নিজেদের ভবিশ্বৎ সমাজজীবনের, বিশেষ করিয়া ভবিশ্বৎ বৃত্তির কথা চিস্তা করিয়া উৎকণ্ঠা বোধ করে। এই বয়সে মানুষের অন্তর্নিহিত বিশেষ ক্ষমতা এবং আগ্রহ রূপ পরিগ্রহ করিতে থাকে। তাই ছাত্রের শিক্ষা বৃত্তি অভিমুখী করিবার নিমিডই আমাদের মাধামিক শিকান্তরে বহুমুখী বিভালয়গুলিতে "বিশেষ বিষয়"গুলি পড়িবার স্থোগ দেওয়া হইয়াছে। কিন্তু বহুমুখী বিভালয়ের শিকা বৃত্তিমূলক শৈক্ষা নহে। ছাত্রদের ব্যক্তিত্ববিকাশই বছমুখী বিভালয়ের শিক্ষার প্রধান লক্ষ্য। তাই "কোর" (Core) বিষয়গুলির উপর পাঠ্যক্রমে অধিকতর গুরুত্ব আরোপ করা হইয়াছে। "পেরিফেরি" (Perephery)-র অস্তৰ্ভুক্ত বিষয়গুলির (বিশেষ বিষয়) পাঠ্যক্রমও এমন নহে যাহাতে কোন বিশেষ বৃত্তি গ্রহণের যোগ্যতা জন্মায়; ঐসব বিষয় "পাঠ" দ্বারা কতকগুলি বিশেষ ধরণের র্ত্তির প্রতি ছাত্রদের আগ্রহ জন্মানোই পাঠ্যক্রম রচনার লক্ষ্য। দৃষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, যে ছাত্র বহুমুখী বিদ্যালয়ে শিল্পকে (Technical) বিশেষ বিষয়রূপে পাঠ করিতেছে সে ইঞ্জিনিয়ার হইবার যোগ্যতা অর্জন করিতেছে না; বিভিন্ন স্তরে বিভিন্ন ধরণের যেসব ইঞ্জিনিয়ারিং রন্তি আছে তাহাদের কোনটির জন্ম ভবিষ্যতে সে হয়ত প্রস্তুত হইতে চেষ্টা করিবে ইহাই মাত্র আশা করা যাইতেছে। এমন কি মাধ্যমিক শিক্ষাশেষে সে যদি কোন ধরণের ইঞ্জিনিয়ারিং বৃত্তিই না গ্রহণ করিতে চায় তবে সে অন্ত কোন ধরণের বৃত্তির জন্ত প্রস্তুত হইতে চেষ্টা করিতে পারে।

সম্পূর্ণরূপে রুত্তিমূলক শিক্ষাদানের নিমিত্ত বিভালয়ও আমাদের মাধ্যমিক স্তরে আছে (Polytechnique, Junior Technical School etc.)। কিন্তু ঐপব বিভালয়ও আত্মোন্নতিমূলক শিক্ষা সম্পূর্ণরূপে উপেক্ষা করিতে পারে না—প্রত্যেক বিভালয়েই ছাত্রদিগকে রুত্তি শিক্ষাদানের সঙ্গে সঙ্গে আত্মোন্নতিমূলক বিষয়গুলির (ইতিহাস, সাহিত্য ইত্যাদি) শিক্ষাও দেওয়া হইয়া থাকে। এমন কি ছয় মাদের জন্তা যেসব ট্রেড কোর্সের ব্যবস্থা করা হয় ঐগুলিতেও আত্মোন্নতিমূলক বিষয়গুলি সম্পূর্ণরূপে অবহেলিত হয় না।

চতুর্থ পরিচ্ছেদ

শিক্ষালাভের কয়েকটি প্রতিষ্ঠান

প্রতিষ্ঠান শব্দের অর্থ—মানুষ যখন পরস্পরের চাছিদা (needs) মিটাইবার জন্ম পরস্পরের সহিত মিলিত হয় তখনই হয় সমাজের স্টি। প্রত্যেক সমাজেই এই উদ্দেশ্য সাধনের নিমিত্ত কতকগুলি বিশেষ "মিলনক্ষেত্র" গড়িয়া উঠে। ঐ মিলনক্ষেত্রগুলিকে সামাজিক প্রতিষ্ঠান (social institution) আখ্যা দেওয়া হয়। ধরা যাউক, পরিবার একটি সামাজিক व्यिक्षिन। একজন স্ত্রীলোক এবং একজন পুরুষের পারস্পরিক চাহিদার (needs) ভিন্তিতে ইহার প্রথম স্ফী। সম্ভান-সম্ভতির জন্মের পর হইতে ইহার পরিধি বৃদ্ধি পায়। পরিবারের সকল সভ্যই পরস্পর পরস্পরের কোন না কোন চাহিদা নির্ভ করিয়া থাকেন। "ক্লাব"কে আর একটি দামাজিক প্রতিষ্ঠান হিসাবে ধরা যাইতে পারে—এখানে মোটামুট একই ধরণে অবসর বিনোদনের উদ্দেশ্যে সভ্যরা পরস্পার মিলিত হইয়া পরস্পারের চাহিদা নিরুত্ত করিতে সাহায্য করেন। সকল সমাজে যে একই ধরণের "মিলনক্ষেত্র" বা প্রতিষ্ঠান থাকে এমন নহে। দুষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, সকল সমাজে পরিবারের গঠনভঙ্গী একরূপ নহে (মাতৃপ্রধান, পিতৃপ্রধান পরিবার ইত্যাদিতে বিভিন্নতা রহিয়াছে)। সমাজ নিজ প্রয়োজনে নৃতন নৃতন প্রতিষ্ঠানের সৃষ্টি করিয়া থাকে,—বেমন কিছুদিন পূর্বে আমাদের সমাজে প্রতিষ্ঠান হিসাবে "ক্লাবের" অস্তিত্বও ছিল না।

সামাজিক প্রতিষ্ঠান ও শিক্ষা—প্রথম অধ্যায়ে বলা হইয়াছে যে, পারস্পরিক সম্বন্ধের ফলে যে অভিজ্ঞতা সঞ্জাত হয় তাহা হইতেই আমরা শিক্ষালাভ করিয়া থাকি। কাজেই প্রত্যেকটি সামাজিক মিলনের ক্ষেত্র বা প্রতিষ্ঠানই শিক্ষালাভের ক্ষেত্রও বটে। স্থশিক্ষাই হউক আর কুশিক্ষাই হউক মানুষ যখন পরস্পরের প্রয়োজনে পরস্পরের সহিত মিলিত হয় তখন তাহার শিক্ষা গ্রহণ না করিয়া নিঙ্কৃতি নাই। ধরা যাউক "বাজার" একটি সামাজিক প্রতিষ্ঠান; এখানে ক্রেতা এবং বিক্রেতা একত্র মিলিত হইয়া

(নিজের অজ্ঞাতেই হয়ত) সহজেই দরক্ষাক্ষি শিক্ষা করিয়া থাকে।
সমাজের সব কয়টি প্রতিষ্ঠানই শিক্ষার উপর অল্লবিস্তর প্রভাব বিস্তার
করিলেও ইহাদের মধ্যে কয়েকটি প্রতিষ্ঠানের উপর সমাজ শিক্ষা বিষয়ে
বিশেষভাবে নির্ভরশীল।

শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসাবে বিভালয়—এইরপ প্রতিষ্ঠানসমূহের মধ্যে বিভালয় সর্বাগ্রগণ্য। সমাজে বিভালয়ই একমাত্র প্রতিষ্ঠান যাহা কেবলমাত্র শিক্ষার দাহিদা মিটাইবার জন্ম প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে।

বিভালেরের বিবর্তন—বিভালয়ের বিবর্তনে লক্ষ্য করিবার বিষয় এই যে, প্রথম বিভালয় সমাজের বাস্তব প্রয়োজনে, মানুষের ব্যক্তিগত প্রচেষ্টায়

সমাজের প্ররোজনে বিস্তালয়ের সৃষ্টি এবং উত্তরোত্তর সমাজের সঙ্গে অন্তরক্ষতা বৃদ্ধি স্থাপিত হইয়াছিল এবং ব্যক্তিগত প্রেরণায় শিক্ষার্থীরা ইহার স্থাোগ গ্রহণ করিত। ধীরে ধীরে রাফ্ট বিভালয়ের প্রয়োজন অম্বত্তব করিয়া, উহা স্থাপন এবং পরিচালনের ভার নিজ স্কন্ধে তুলিয়া লইল। দ্বিতীয়তঃ, প্রথম প্রথম দেখিতে পাই যে, সমাজের উচ্চপ্রেণীর লোকেরাই শিক্ষার স্থাোগ গ্রহণ করিত, কিন্তু ধীরে ধীরে শিক্ষা

সার্বজনীন হইয়া উঠিয়াছে। পাঠ্য বিষয়ের দিকে বিবেচনা করিলে, বিভালয়ে সর্বপ্রথম লিখন, পঠন ও গণিত শিক্ষারই প্রচলন ছিল। কিন্তু ধীরে ধীরে পাঠ্যক্রমে ধর্মসম্বন্ধীয় শিক্ষার প্রাধান্ত দেখা দেয়। তারপর, শিক্ষায়, সাহিত্য, চারুকলা, দর্শন ইত্যাদির প্রাধান্ত দেখিতে পাই। কিন্তু বর্তমানে সমাজ-জীবনে প্রয়োজনীয় বিষয়ের আদর বিভালয়ে অধিক হইয়াছে। তাই বিজ্ঞান শিক্ষা প্রাধান্ত লাভ করিয়াছে এবং পেশাদারি শিক্ষার স্থানও বিভালয়ে হইয়াছে।

প্রাচীনতম সমাজে বিভালয় ছিল না। সমাজে বসবাসের ফলে সঞ্জাত অভিজ্ঞতার মাধ্যমে শিক্ষালাভ ঘটিত। দৃষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, শিশু ভবিশ্বতে আপন পরিবারের রুত্তিই গ্রহণ করিত প্রাচীনতম সমাজে এবং পরিবারে লব্ধ প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতা হইতে তাহার রুত্তিশিক্ষা হইত। সামাজিক রীতিনীতি শিক্ষা, ধর্ম

শিক্ষা প্রভৃতিও সমাজে প্রতিষ্ঠিত বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে লাভ হইত।

কখনও কখনও দলনেতা, গ্রাম বৃদ্ধ বা বৃদ্ধা এবং পুরোহিত, উপদেশের মাধ্যমেও শিক্ষাদানের চেষ্টা করিতেন।

বিভালথের স্ঠি হয়, সম্ভবত: লেখ্য ভাষার উদ্ভবের পরে। লেখা ও পড়ার কৌশল আয়ত্তকরণ সময়সাপেক্ষ-বিধিবদ্ধভাবে, দীর্ঘদিন ধরিয়া চেষ্টা ना করিলে ঐ শিক্ষা সম্ভব নহে। লিখন আবিছারের লেখা আবিদারের পর হইতে, জ্ঞানের সঞ্চয় ক্রত পর বিস্থালয়ের উদ্ভব বৃদ্ধি পাইতে থাকে। ঐ সব জ্ঞান আয়ত্ত করার নিমিত্তও বিধিবদ্ধ অনুশীলন প্রয়োজন। তাই শিক্ষাদানের নিমিত্ত স্বতম্ব প্রতিষ্ঠানরূপে বিভালয়ের উদ্ভব হয়। হয়ত বা প্রাচীন মিশর বা প্রাচীন চীন বিভালয় স্থাপনের প্রথম গৌরব দাবী করিতে পারে। সে যাহা হউক মঠ-মন্দিরগুলিই প্রথম বিভালয় স্থাপনের দায়িত্ব গ্রহণ করে এবং পুরোহিত বা ধর্মযাজকদের হাতেই শিক্ষাব্যবস্থা দীর্ঘদিন রহিয়া যায়। ভারতেও স্প্রাচীনকালেই বিভালয় স্থাপিত হইয়াছিল এবং শিক্ষাদান প্রধানত: ব্রাহ্মণরাই করিতেন। বিভালয় স্থাপিত হওয়ার পরও প্রথমে বিস্তালয়ের শিকা অভিনাত শ্রেণীর বহুদিন পর্যন্ত, বিভালায়ের শিক্ষা উচ্চ-শ্রেণীর **ম**ধ্যে সীমাবদ্ধ ছিল। ভারতবর্ষে, ব্রাহ্মণ, ক্ষত্রিয় ও বৈশ্বরাই মধ্যে সীমাবছ শিক্ষালাভের অধিকারী ছিলেন। যাহারা সাধারণ জীবিকা দ্বারা কালাতিপাত করিত বিভালয়ের শিক্ষা তাহাদের জন্ত প্রয়োজনও ছিল না বা তাহাদের ঐ শিক্ষা গ্রহণের অবসরও ছিল না।

প্রথম প্রথম বিভালয়ে কোন শ্রেণীবিভাগ ছিল না—ছাত্রের শিক্ষা শুর হিসাবে, প্রত্যেক ছাত্রকে পৃথক পৃথক শিক্ষা দেওয়া হইত। বিভিন্ন বিষয় প্রত্যেক ছাত্রকে পৃথক পৃথক ভিন্ন ভিন্ন শিক্ষক থাকিতেন না প্রথম শিক্ষানান তালনা করিতেন। রাজা, জমিদার এবং অবস্থাপর লোকেরা ছেলেদের শিক্ষার জন্ম গৃহশিক্ষকও নিয়োগ করিতেন। বিভালয় স্থাপনে রাষ্ট্রের কোন দায়িত্ব ছিল না।

বিজ্ঞানয়ে আবাসিক শীতি গ্ৰহণ প্রাচীন ভারতবর্ষে আবাসিক শিক্ষার বিয়বস্থা ছিল। ছাত্রদের গুরুগৃহে বসবাস করিয়া বিত্যাশিক্ষা করিতে হইত। শিক্ষাকালও ছিল সুদীর্ষ দ্বাদশ বংসর। ইউরোপে সর্বপ্রথম গ্রীসদেশে, প্রীষ্টপূর্ব সপ্তম, ষষ্ঠ ও পঞ্চম শতাকীতে স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠান হিদাবে বিভালয়ের স্ষ্টেইয়। পণ্ডিত ব্যক্তিগণই বিভালয় স্থাপন করিয়া, সমাগত শিক্ষার্থীদের শিক্ষাদান করিতেন। কিন্তু গ্রীসের শিক্ষার বিষয়বস্তু প্রাচীন মিশর বা ভারতের মত ধর্মনির্ভর না হইয়া সমাজ্ব-শাচীন গ্রীমে বিভালয় নির্ভর ছিল। গণতান্ত্রিক সমাজ্বের জন্ত উপযুক্ত নাগরিক গড়িয়া তোলার জন্ত শিক্ষাদানের ব্যবস্থা ছিল। গ্রীসের বিভালয়গুলিকে আবার আধুনিক কালের মত প্রাথমিক, মাধ্যমিক ও উচ্চ বিভালয়ে ভাগ করা চলিতে পারিত। সংক্ষেপে বলিতে গেলে, গ্রীসদেশে বিভালয় অনেকটা আধুনিক রূপ ধারণ করিয়াছিল। কিন্তু গ্রীসেও শিক্ষা সর্বসাধারণের জন্ত ছিল না। দাসেরা শিক্ষার স্থ্যোগ পাইত না এবং বক্তা, যুদ্ধ প্রভৃতি ভিন্ন, নিয়তর র্থ্যি শিক্ষার ব্যবস্থা বিভালয়ে ছিল না।

রোমক সাম্রাজ্যে বিভালয়ের বিশেষ স্থান ছিল। সাম্রাজ্যের বিস্তারের জন্ম যথায়থ শিক্ষাপ্রাপ্ত যথেষ্ঠ সংখ্যক রোমক শাসনকর্তা প্রস্তুত করণের প্রয়োজন দেখা দিয়াছিল। তাই রোমে, রাষ্ট্রের প্রত্যক্ষ সহায়তায়, শিক্ষার তিন ন্তরের জন্তই যথেষ্ট সংখ্যক বিভালয় স্থাপিত হইয়াছিল। রাষ্ট্রকে বিভালয়ের শিক্ষাকার্যে প্রত্যক্ষভাবে জড়িত হওয়ার নজির সর্বপ্রথম রোমক সামাজ্যেই দেখা যায়। রোমক শাসক ও পৌর কর্তাগণ ৰোমে, রাষ্ট্রের পরি-শিক্ষকদের সাহায্য করিতেন এবং তাঁহাদের ক্রিয়া-চালনার বিভালয় কলাপও কিছুটা নিয়ন্ত্রণ করিতেন। তাই রোমক বিভালমগুলিকে, অনেকাংশে রাষ্ট্রীয় বিভালয় বলা যাইতে পারে। কিছ ঐ সব বিভালয়েও ছাত্রের। সাধারণতঃ আসিত জমিদার, ধনী ব্যবসায়ী ও উচ্চ রাজকর্মচারীদের পরিবার হইতে। বিগ্যালয়ের পাঠের বিষয়বস্তুর সহিত সমাজের সাধারণু লোকের র্তি বা জীবন সমস্থার সম্বন্ধ খুব অল্লই िन ।

মধ্যযুগে ইউরোপে শিক্ষার উপর ধর্মের প্রভাব খুবই প্রবল ছিল।
ধর্মযাজক পরিচালিত বিতালয়ের সংখ্যাই তখন অধিক ছিল। ল্যাটিন ভাষা
শিক্ষা ও ধর্মশাস্ত্র সম্বন্ধে জ্ঞানলাভের উপরই বিশেষ জ্ঞোর
মধ্যবুগের শিক্ষা
দেওয়া হইত। অপরদিকে মধ্যযুগে অনেকটা আধুনিক
ধরণের বিশ্ববিভালয় স্থাপিত হইতে দেখা যায়। কিন্তু শিক্ষার সহিত দৈনশিক

জীবনের কোন সম্বন্ধ ছিল না। উচ্চ শিক্ষা, তর্কের জন্ম অর্থহীন তর্ক করায় (Scholasticism) পর্যবসিত হইয়াছিল। সাধারণতঃ জমিদার ও ধর্মযাজকগণই শিক্ষার স্থযোগ লইতেন—সমাজের নিয়তর স্তরের লোকেরা
বিভালয়ে শিক্ষার জন্ম আসিত না।

কিন্তু আধ্নিক যুগে অর্থ নৈতিক ক্ষেত্রে পরিবর্তন এবং গণতন্ত্রের প্রসারের ফলে বিদ্যালয়ের রূপ ধারে ধীরে পরিবর্তিত হইতে থাকে। প্রথমতঃ, জনসাধারণের মধ্যে শিক্ষালাভের পিপাসা রৃদ্ধি পায় আধুনিক যুগে শিকায় এবং ধীরে ধীরে জনসাধারণ ভারা প্রসার অনেক বিভালয় দেখা দেয়। অধিক সংখ্যক সাধারণ শ্রেণীর লোক বিভালয়ে পাঠের স্থযোগ লইতে আরম্ভ করার ফলে বিত্যালয়ের পাঠ্যক্রম বাস্তবধর্মী হইয়া উঠে, এমন কি অনেক বিত্যালয়ে পেশাদারি শিক্ষারও প্রবর্তন হয়। রাষ্ট্র ক্রমে ক্রমে বিভালয়ের শিক্ষায় অধিকতর অংশ গ্রহণ করিতে আরম্ভ করে, এমন কি, কোন কোন দেশে শিক্ষা সম্পূর্ণব্ধপে রাষ্ট্রের আয়ত্তে আসিয়া পড়ে। অনেক দেশেই রাষ্ট্র অন্ততঃ কিছুটা শিক্ষা সকলের জন্ম বাধ্যতামূলক করে। সর্বশেষে, স্ত্রী ও পুরুষ উভয়ের জন্মই সমানভাবে বিভালয় স্থাপিত হইতে আরম্ভ করে।

এইরপে ধীরে ধীরে বছ বিবর্তনের মধ্য দিয়া বিতালয় বর্তমান রূপ গ্রহণ করিয়াছে। কিন্তু বিতালয়ের বিবর্তন আজও শেষ হয় নাই। সমাজের সহিত বর্তমানে বিতালয়ের ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ হওয়ার ফলে, সমাজের পরিবর্তনের সঙ্গে বিতালয়ের রূপেরও পরিবর্তন হইয়া থাকে। দৃষ্টাস্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, খাধীনতা-উত্তর ভারতে সামাজিক পরিবর্তনের সঙ্গে সঙ্গের রূপেরও গুরুতর পরিবর্তন হইয়াছে। প্রতি সভ্য দেশেই কত রকম উদ্দেশ্য লইয়া কত রকম বিতালয় যে স্থাপিত হইতেছে তাহার ইয়ভা নাই। বিভিন্ন ধরণের বিতালয় সম্বন্ধ ধারণা করিতে হইলে শিক্ষার তার হিসাবে তাহাদিগকে ভাগ করিয়া লইতে হয়। শিক্ষাকে, প্রাথমিক, মাধ্যমিক, এবং বিশ্ববিতালয় এই তিন তারে সাধারণতঃ ভাগ করা হইত। কিন্তু বর্তমানে বাঁহারা সমাজে প্রবেশ করিয়াছেন তাঁহাদের জন্তও "সমাজ-কেন্দ্রে" বা বিশেষ ধরণের বিতালয়ে (যেমন, জনতা বিতালয়) প্রত্যক্ষ শিক্ষার

ব্যবস্থা করা হইয়া থাকে। ফলে তিন স্তরের পরিবর্তে চারি স্তরে (সমাজন্তর সহ)প্রত্যক্ষ শিক্ষার অয়োজন করা হইতেছে।

প্রথিমিক বিভালয়—সমাজে জীবন যাপন করার জন্ম একান্ত প্রয়োজনীয় জ্ঞান, কৌশল এবং চারিত্রিক গুণাবলী স্টের উদ্দেশ্যেই প্রাথমিক বিভালয় স্থাপন করা হয়। ব্যক্তির দিক হইতে প্রাথমিক শিক্ষার বিবেচনা করিলে প্রাথমিক বিভালয় তাহাকে এমন-ভাবে প্রস্তুত করিবে যাহাতে সাধারণ সমাজ-জীবন যাপন করার কালে সে নিজ চেষ্টায় ব্যক্তিত্বের পূর্ণতর বিকাশ সাধন করিতে পারে। প্রাথমিক স্তরে সকলকে মোটামুট একই ধরণের বিভালয়ে একই ধরণের শিক্ষা দেওয়ার চেষ্টা করা হয়—সমাজের সকলে অন্ততঃ কিছুদিন ধরিয়া একই ধরণের শিক্ষা পাইলে সমাজ জীবন দৃঢ় ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত হইতে পারে। গণতন্ত্রের বিকাশের দিক হইতে বিবেচনা করিলেও শিক্ষার প্রথম স্তরে সকলের একই ধরণের স্থযোগ পাওয়া উচিত। শিক্ষাক্ষেত্রে সমান স্থযোগ না দিলে সমাজে কখনও গণতন্ত্র প্রতিষ্ঠিত হইতে পারে না।

কিন্তু ছ:খের বিষয় আমাদের দেশে প্রাথমিক ভরে, এখনও তিন ধরণের বিভালয় বর্তমান রহিয়াছে। প্রথমেই বলিতে হয়, গতালগতিক প্রাথমিক বিভালয়ের কথা। মুসলমান রাজত্বের সময় হইতে ঐ সব বিভালয়, আজ পর্যন্ত প্রায় একইভাবে কাজ করিয়া আসিতেছে। মাতৃভাষায় লিখন, পঠন এবং গণিত শিক্ষাদানই ঐ সব বিভালয়ের প্রধান উদ্দেশ্য। চারিত্রিক ও সামাজিক শিক্ষার উপর ঐ সব বিভালয়ে তেমন দৃষ্টি দেওয়া হয় না। ইহাদের শিক্ষাদান পদ্ধতিও নিতান্ত যান্ত্রিক, মুখন্ব বিভার উপর জোর দেওয়া হয়; শিশুর বাস্তব জীবনের চাহিদা ও অভিজ্ঞতাকে কেন্দ্র করিয়া শিক্ষাদানের প্রচেষ্টা ঐ সব বিভালয়ে দেখা যায় না। ছাত্রদের মাধ্যমিক বিভালয়ে ভর্তি হওয়ার উপায়ুক্ত করিয়া দেওয়ায়ই যেন ঐ সব বিভালয়ের একমাত্র সার্থকতা।

মহাত্মা গান্ধীর প্রেরণায়, প্রাথমিক শুরে আমাদের দেশে অধুনা অনেক
গতামুগতিক প্রাথমিক
বিভালয়
বিভালয়
নিক্ষার সহিত সমান মর্যাদা দিয়া থাকে। শিশুর বাস্তব
জীবনের চাহিদা ও অভিজ্ঞতাকে ভিত্তি করিয়া শিক্ষাদান পরিচালিত হয়।

সামাজিক জীবনের সহিত ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধযুক্ত এবং চারিত্রিক বিকাশ ও যথাযথ জীবন-দর্শন গঠনে একান্ত প্রয়োজনীয় বলিয়া, বুনিয়াদী বিভালয়ে একটি ক্টিরশিল্প শিক্ষার উপর বিশেষ গুরুত্ব প্রদান করা ব্যালয়

অভালয়

মাধ্যম হিসাবে গ্রহণ করা হয়। বুনিয়াদী শিক্ষার অভাতম প্রধান উদ্দেশ্য হইল স্থনাগরিক গঠন, তাই পরিবেশ পরিচিতির উপর বুনিয়াদী বিভালয়ে বিশেষ গুরুত্ব দেওয়া হয়।

ইহাছাড়া আমাদের দেশে আর এক ধরণের প্রাথমিক বিভালয় আছে, যাহাদের প্রগতিশীল আখ্যা দেওয়া যাইতে পারে। উরততর দেশগুলিতে আধুনিকতম বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের ভিত্তিতে প্রাথমিক বিভালয় যেভাবে পরিচালিত হয়, ঐ সব বিভালয়ও সেইভাবে পরিচালিত করিতে চেষ্টা করা হয়। ইহাদের ঘর-বাড়ী, শিক্ষার উপকরণ, শিক্ষকদের প্রগতিশীল প্রাথমিক জ্ঞানের মান ও শিক্ষাদান পদ্ধতি উরততর দেশগুলির প্রায় সমপর্যায়ের বলা যাইতে পারে। কিন্তু মাতৃ-ভাষার পরিবর্তে ঐ সব বিভালয়ে শিক্ষা সাধারণতঃ ইংরেজীর মাধ্যমে দেওয়া হয় এবং ছাত্রদের নিকট হইতে উচ্চহারে বেতন আদায় করা হয়। বিশেষ অর্থশালী পিতামাতা ব্যতীত সাধারণ লোক ঐ ধরণের বিভালয়ে ছেলেমেয়ে পড়ানোর স্থ্যোগ পান না।

প্রাথমিক শুরে উপরি-উক্ত তিন ধরণের বিভালয় থাকা যে গণতন্ত্রবিরোধী ইহাতে সন্দেহ নাই। প্রাথমিক শিক্ষা অবৈতনিক ও বাধ্যতামূলক
করাই গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রের আদর্শ। আমাদের রাষ্ট্রও ঐ আদর্শ স্বীকার
করিয়া লইয়াছে। কিন্তু ত্বংখের বিষয় স্বাধীনতা লাভের ১৭ বংসর পরেও
শুধু ঐ আদর্শই যে বাশ্তবে পরিণত হয় নাই তাহা নহে, প্রাথমিক শুরে তিন
ধরণের বিভালয়ের অবস্থিতি শিক্ষাক্ষেত্রে অবাঞ্চিত পরিস্থিতির স্ঠিকরিতেছে।

প্রাকৃ-প্রাথমিক বা নাস'রি বিভালয়—আনুষ্ঠানিকভাবে শিক্ষা আরম্ভ হইবার পূর্বে ত্বই হইতে পাঁচ বংসর বয়স্থ শিশুদের ভবিয়ং শিক্ষার প্রস্তুতির নিমিত্ত প্রাক্-প্রাথমিক বিভালয়ের প্রয়োজন উন্নততর দেশগুলিতে স্বীকৃত হইয়াছে। আমাদের দেশেও সহরে কিছু কিছু প্রাকৃ-প্রাথমিক

বিভালয় স্থাপিত হইয়াছে। কিন্তু ঐ সব বিভালয় স্থাপন এখনও সম্পূর্ণরূপে বেসরকারী প্রচেষ্টার মধ্যেই সীমাবদ্ধ রহিয়াছে এবং ঐ সব বিভালয়ের ছাত্র-বেতনের হারও খুব বেশী।

মাধ্যমিক শিক্ষা— আমাদের মত দরিত্র ও শিক্ষায় অনগ্রসর দেশে প্রাথমিক শিক্ষাশেষে বেশীর ভাগ ছাত্রই সমাজ-জীবনে প্রবেশ করে; এমন কি অনেক ছাত্রেরই প্রাথমিক শিক্ষা শেষ করার স্থযোগও হয়ত ঘটে না। যাহা হউক, যে সব ছাত্র মাধ্যমিক বিভালয়ে প্রবেশ করে, তাহাদের বিভা আরও অগ্রসর করিয়া দেওয়াই মাধ্যমিক বিভালয়ের উদ্দেশ্য। প্রাথমিক শিক্ষা আধুনিক জটিল সমাজের প্রবেশপত্র মাত্র, এত সামান্ত বিভায় সমাজের উচ্চতর ক্ষেত্রে প্রবেশের ক্ষমতা সাধারণতঃ জন্মায় না।

মাধ্যমিক শিক্ষাশেষে যাহারা সমাজে প্রবেশ করিবে তাহারাই হইবে সমাজের মেরুদণ্ড। সর্বলেত্রে সমাজের স্থিতি ও অগ্রগতি ইহাদের উপরই বিশেষভাবে নির্ভর করিবে। এমন কি সমাজের বিভিন্ন ক্ষেত্রে বিভিন্ন যোগ্যতাসম্পন্ন (Specialised qualifications) যে সব লোকের প্রয়োজন তাহাদিগকেও মাধ্যমিক বিভালয় প্রস্তুত করিয়া দিবে। বিশ্ববিভালয়ের শিক্ষা-গ্রহণের যোগ্যতা অনেকেরই থাকে না। সমাজের সাধারণ কার্য-পরিচালনার জন্ম ঐ শিক্ষার প্রয়োজনও হয় না। সমাজের জ্ঞান-মাধামিক শিকান্তরের ভাণ্ডার আরও বিশেষভাবে বিজ্ঞানের প্রকৃত্ ছারা সমৃদ্ধ করার নিমিত্তই বিশ্ববিতালয়ের শিক্ষার প্রয়োজন। মূভাবতই সমাজ মাধ্যমিক শিক্ষার উপরই বিশেষভাবে নির্ভরশীল। সমাজের অধিকাংশ লোকেরই কোন-না-কোন ধরণের মাধ্যমিক শিক্ষা গ্রহণের যোগ্যতা থাকে। ঐ শিক্ষা সমান্তির পর শিক্ষার্থী মোটামুটি সমাজের সকল কার্যেই অংশ গ্রহণ করিতে পারে। ব্যক্তিত্বের বিকাশের দিক ছইতে বিবেচনা করিলেও বলিতে হয় যে, যতক্ষণ পর্যন্ত শিক্ষা ব্যক্তিকে তাহার জাবনের বিশেষ কর্মকেত্রের সন্ধান দিতে না পারিয়াছে, তভক্ষণ পর্যস্ত তাহার ভবিষ্যৎ ব্যক্তিছের বিকাশের জন্ম অপ্রত্যক্ষ শিক্ষার উপর নির্ভর না করাই উচিত। তাই সমাজের অধিকাংশ লোকই যাহাতে মাধ্যমিক শিক্ষার স্থযোগ পায় সেই ব্যবস্থা করিতে হইবে। অনেক দেশেই মাধ্যমিক শিক্ষান্তর পর্যন্ত বাধ্যতামূলক শিক্ষার অন্তর্ভু করার চেষ্টা চলিতেছে।

মাধ্যমিক শিক্ষার উদ্দেশ্য—মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন, মাধ্যমিক শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে বিস্তারিতভাবে আলোচনা করিয়াছেন। কমিশনের মতে মাধ্যমিক শিক্ষার উদ্দেশ্য ত্রিবিধ:—

- ১। ভারতের গণতান্ত্রিক সমাজের বিকাশে নাগরিক হিসাবে বিশেষ অংশ গ্রহণ করিবার নিমিত্ত ছাত্রদের মধ্যে প্রয়োজনীয় চারিত্রিক গুণাবলীর বিকাশ সাধন (training of character to fit the students to participate creatively as citizens in the emerging social order).
- ২। ছাত্রগণ যাহাতে দেশের সম্পদর্দ্ধির কার্যে যথাযথ অংশ থাহণ করিতে পারে তাহার জন্ম বাস্তব এবং র্তির ক্ষেত্রে তাহাদের যোগ্যতা র্দ্ধি করা ("improving their practical and vocational efficiency, so that they may play their part in building up the economic prosperity of the country.")
- ত। ব্যক্তিছের বিকাশ এবং আত্মপ্রকাশের প্রয়োজনৈ সাহিত্য, চারুকলা এবং সংস্কৃতির কেত্রে ছাত্রদের আগ্রহ জাগাইয়া তোলা ("developing their literary, artistic and cultural interests which are necessary for self-expression and for the full development of human personality.")

চিন্তা করিলে দেখা যাইবে যে, কমিশন মাধ্যমিক শিক্ষার উদ্দেশ্য স্থির করিতে গিয়া শিক্ষাক্ষেত্রে সমাজতন্ত্রবাদ ও ব্যক্তিষাতন্ত্রবাদ উভয় মতের উপরই গুরুত্ব আরোপ করিয়াছেন। উপরে বর্ণিত তিনটি উদ্দেশ্যের মধ্যে প্রথম তুইটি বিশেষ করিয়া সমাজতন্ত্রবাদীরা এবং শেষেরটি ব্যক্তি স্বাতন্ত্র্যাদীরা সমর্থন করিবেন।

কিন্তু উপরে বর্ণিত উদ্দেশ্য সাধন করিতে হইলে সকল মাধ্যমিক বিন্তালয় এক ধরণের হইলে চলে না। মানুষের ক্ষমতা এবং আগ্রহের বিভিন্নতার কথা বিবেচনা করিয়া তাহাদের বিকাশের জন্য বিভিন্ন ধরণের বিভিন্ন ধরণের বিভালরের ব্যবস্থা করিতে হয়। আবার দিন দিনই আমাদের সমাজে নৃতন নৃতন বৃত্তি স্কৃষ্টি হইতেছে, তাহাদের জন্ম সাধারণভাবেও যদি কিছুটা প্রস্তুতি করাইতে হয় তাহাতেও বিভিন্ন ধরণের

বিভালমের ব্যবস্থা করা ছাড়া উপায় নাই। আমাদের দেশে বর্তমানে ষেসব বিভিন্ন ধরণের মাধ্যমিক বিভালয় আছে তাহাদের সম্বন্ধে সংক্ষেপে আলোচনা করা যাইতেছে।

নিম্ম মাধ্যমিক বিভালয়—এইসব মাধ্যমিক বিভালয়ে প্রাথমিক শিক্ষার পর তিন বৎসর পর্যন্ত (অষ্টম শ্রেণী পর্যন্ত)শিক্ষাদানের ব্যবস্থা করা হয়। সাধারণত: গ্রাম অঞ্চলেই:এ ধরণের বিদ্যালয় বেশী দেখিতে পাওয়া যায়। অর্থের অপ্রতুলতার জন্ম পূর্ণ মাধ্যমিক বিভালয় স্থাপিত করিতে না পারিলে প্রথমে নিম্ন মাধ্যমিক শ্রেণীগুলি খোলা হয় এবং আশা থাকে যে পরে উচ্চতর শ্রেণীগুলি খুলিয়া উহাকে পূর্ণ মাধ্যমিক বিস্তালয়ে পরিণত করা যাইবে। কিছে উচ্চতর মাধ্যমিক বিতাশিক্ষার জন্ম প্রস্তুতি ব্যতীতও নিমুমাধ্যমিক বিভালয়গুলির শিক্ষাব্যবস্থায় নিজয় স্থান রহিয়াছে। বর্তমানে সমাজ-জীবন যেরূপ জটিল হইয়া পড়িয়াছে তাহাতে প্রাথমিক শিক্ষা (পঞ্চম শ্রেণী পর্যন্ত পডিয়া) শেষ করিয়া সমাজ-জীবনে প্রবেশ করিবার প্রকৃত যোগ্যতা জন্মায় না। তাই প্রাথমিক শিক্ষাকে (সাধারণ শিক্ষা বা general education) আরও অগ্রসর করিয়া দেওয়ার জন্ম নিমু মাধামিক বিলালয়ের স্ফি হইয়াছে। প্রাথমিক বিভালয়ের সহিত উদ্দেশ্যের কোন পার্থক্য না থাকার দক্তণ নিমু মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যস্চীতে কোন বিভিন্নতা থাকে না—সকল ছাত্রই এখানে একই ধরণের শিক্ষা গ্রহণ করে। অগ্রসর দেশগুলিতে এই স্তবের শিক্ষাকে বাধ্যতামূলক করা হইয়াছে, আমাদের দেশেও ভবিগাতে ঐরূপ হইবে বলিয়া আশা করা যাইতেছে। নিমু মাধ্যমিক বিলালয়ের পাঠ শেষ করিয়া ছাত্রেরা নিজ নিজ ক্ষমতা, আগ্রহ, স্থযোগ-ম্ববিধা ইত্যাদি অনুসারে বিভিন্ন ধরণের মাধ্যমিক বিভালয়ে প্রবেশ করিবে ইহাই আশা করা যায়। আবার কেহ কেহ বা সোজাস্থাজ সমাজ-জীবনেও প্রবেশ করিতে পারে। নিম মাধ্যমিক স্তরে, উচ্চ বুনিয়াদী (Senior Basic) ও সাধারণ নিম্নমাধ্যমিক এই ছুই ধরণের বিভালম আছে। উচ্চ বুনিয়াদী বিভালয়গুলি পূর্বে বর্ণিত, নিম বুনিয়াদী বিভালয়ের নীতিতে পরিচালিত হয়।

পলিটেক্ নিক (Politechnic) বিত্যালয়—আধুনিককালে, স্বাধীনতা প্রাপ্তির পর ঐ ধরণের বিত্যালয় আমাদের দেশে স্থাপিত হইয়াছে। মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন, মাধ্যমিক শুরে রুদ্ধি শিক্ষাদানের নিমিত্ত ঐ ধরণের বিভালম্ব শ্বাপনের স্থারিশ ক্ররিয়াছিলেন। প্রথম, কেবলমাত্র প্রুষ শিক্ষার্থীদের জন্তই পলিটেক্নিক স্থাপিত হয়। ইহাদের জনপ্রিয়তা এবং কার্যকারিতা দেখিয়া, বর্তমানে মেয়েদের জন্তও পলিটেক্নিক বিভালয় স্থাপিত হইতে আরম্ভ করিয়াছে।

পলিটক্নেক বিভালয়ে সাধারণতঃ ছই শুরের শিক্ষার ব্যবস্থা থাকে।
নিম মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ শেষ করার পর যে সব ছাত্র উচ্চতর সাধারপ
শিক্ষার জন্ত যোগ্য নহে বলিয়া বিবেচিত হয়, বা যাহাদের ঐ শিক্ষা গ্রহণের
স্থাোগ নাই তাহারা পলিটেক্নিকে নিমুতর ব্যবসায়িক শিক্ষা (trade course) গ্রহণ করিতে পারে। ট্রেড, কোর্সগুলিতে ছাত্র সাধারণতঃ তিন
মাস হইতে এক বংসর পর্যন্ত শিক্ষা পাইতে পারে। রন্তি শিক্ষাদানই ঐ সব
কোর্সের একমাত্র উদ্দেশ্য—ছুতার, কামার, প্যাটার্নমেকার, মোল্ডার,
মেসিনিষ্ট প্রভৃতি বিভিন্ন ধরণের রন্তি শিক্ষা দেওয়া হয়। যন্ত্র সভ্যতার
প্রসারের ফলে, শিল্ল প্রতিষ্ঠানগুলিতে ঐ সব রন্তির জন্ত যথাযথ শিক্ষাপ্রাপ্ত
লোকের চাহিদা খুবই রন্ধি পাইয়াছে। অধিকন্ত ঐ সব রন্তিতে শিক্ষাপ্রাপ্ত
ছাত্রেরা চাকুরী ব্যতীত, স্বাধীন ব্যবসায়েও লিপ্ত হইতে পারে। তাই
ভর্তির জন্ত প্রতিযোগিতা রন্ধি পাওয়ার ফলে নিমু মাধ্যমিক পাঠ শেষে
ছাত্রেরা আর প্রায়ই ঐ সব কোর্সে প্রবেশের স্থ্যোগ পায় না।

পলিটেক্নিকে উচ্চ ধরণের ইলেক্ট্রকেল, মিকানিকেল এবং সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং পাঠের ব্যবস্থাও আছে। স্থূল ফাইন্যাল পাশ করার পর তিন বংসর ধরিয়া ঐ সব রত্তি শিক্ষা করিতে হয় এবং পরীক্ষা পাশ করিলে পাঠ্য বিষয়ে ডিপ্লমা প্রদান করা হয়। যাহারা ভালভাবে ঐ সব পরীক্ষা পাশ করিতে পারে, তাহারা ইচ্ছা করিলে ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজেও প্রবেশ করিতে পারে। ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্স ব্যতীত, পলিটেক্নিকে, উচ্চতর কোর্স গুলির মধ্যে ডাফ্টস্ম্যানসিপ্, ওভারসিয়র প্রভৃতি কোর্সের নাম উল্লেখ করা যাইতে পারে। মেয়েদের পলিটেক্নিকে অব্যা মেয়েদের উপ্যুক্ত রৃত্তি অর্থাৎ টেলারিং, রেডিও ইঞ্জিনিয়ারিং ইত্যাদি শিক্ষার ব্যবস্থা আছে।

অল্পিন স্থাণিত হইলেও, পলিট্যাক্নিকগুলি আমাদের শিক্ষা ব্যবস্থায়

স্থায়ী আসন সংগ্রহ করিয়া লইয়াছে। ইহাদের জনপ্রিয়তা দিনদিনই র্ষি পাইতেছে।

পলিট্যাক্নিক ব্যতীত, কৃষি-বিভালয় ও চাকুশিল্পের জন্ম প্রতিষ্ঠিত বিভালয়গুলিতেও মাধ্যমিক শুরের র্ত্তি শিক্ষার কিছু কিছু ব্যবস্থা আছে। দৃষ্টান্তস্থরূপ, মৌমাছি পালন (Bee keeping), পশুপালন (Poultry), চারুকলামূলক শিল্প (Artistic handicraft) ইত্যাদির উল্লেখ করা যাইতে পারে।

উচ্চ বুনিয়াদী বিভালয় (Senior Basic)—যে নীতির ভিন্তিতে প্রাথমিক শিক্ষার ক্ষেত্রে বুনিয়াদী বিভালয় স্থাপিত হইয়াছে, সেই নীতিরই ভিন্তিতে মাধ্যমিক শিক্ষার ক্ষেত্রে কিছু সংখ্যক উচ্চ বুনিয়াদী বিভালয়ও স্থাপিত হইয়াছে। কিন্তু এখনও পশ্চিমবঙ্গে ঐ ধরণের বিভালয়ের সংখ্যা খুবই অল্প।

সাধারণ উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয় এবং উচ্চ বুনিয়াদী বিভালয়ের উদ্দেশ্যের মধ্যে কোন পার্থক্য নাই। সাধারণভাবে মাধ্যমিক শিক্ষার যেসব উদ্দেশ্যের কথা আলোচনা করা হইয়াছে, উচ্চ বুনিয়াদী বিত্যালয়ের সেগুলি ছাড়া কোন স্বতন্ত্ৰ উদ্দেশ্য নাই। তবে সকল বুনিয়াদী বিভালয়ই স্থনাগরিকতার জন্ম প্রস্তুতি, ভবিষ্যৎ বৃত্তির ভিত্তিমাপন প্রভৃতি উদ্দেশ্যগুলিকে ম্বয়ং-সম্পূর্ণ গ্রাম সমাজের পরিপ্রেক্ষিতে সার্থক করিতে চেষ্টা করে। ফলে উচ্চ বুনিয়াদী বিস্থালয়গুলিতে কুটিরশিল্প শিক্ষার প্রতি অধিকতর গুরুত্ব আরোপ করা হয়; উচ্চ বুনিয়াদী বিভালয়ের শিক্ষা অধিকতর বাস্তবধর্মীও বটে। পাঠশেষে প্রায় সকল ছাত্রই সমাজ-জীবনে প্রবেশ করিবে বলিয়া আশা করা যায়। যাহারা উচ্চ শিক্ষা লাভ করিবে তাহারা গ্রামীণ বিশ্ববিদ্যালয়ে (Rural University) (পশ্চিমবঙ্গে এখন পর্যন্ত ঐ ধরণের একটি বিশ্ববিদ্যালয় স্থাপিত হইয়াছে) প্রবেশ করিবে ইহাই অধিকতর সমীচীন। কিন্তু যাহারা উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ে প্রবেশ করিবে, তাহারা পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হইয়া সাধারণ বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রবেশ করিবে। আশা করা যাইতেছে যে, ধীরে ধীরে মাধ্যমিক শিক্ষার ক্ষেত্রে উচ্চ বুনিয়াদীর স্থান সম্বন্ধে আমাদের अरन व्यष्टिकत शात्रभा क्याहिट्य । श्रीस्यत क्रीयन धवः महरतव क्रीयरनत सर्था শীরে ধীরে যদি পার্থক্য কমিয়া আসিতে থাকে তাহা হইলে মোটামুট একই উদ্দেশ্য সাধনের নিমিত্ত ছই ধরণের মাধ্যমিক বিভালয়ের প্রয়োজন নাই।
উচ্চ ব্নিয়াদী বিভালয়গুলি মাধ্যমিক শিক্ষাক্ষেত্রে জ্নিয়র টেক্নিকেল স্থলের
মত বিশেষ ধরণের বৃত্তিশিক্ষাদানমূলক প্রতিষ্ঠান হিসাবে কাজ করিতে পারে।
গ্রামীণ বিভালয়ে ঐসব র্তিশিক্ষার কাজ উচ্চতর স্তরে চলিতে পারে।
বর্তমান অবস্থায় সাধারণ মাধ্যমিক বিভালয় এবং উচ্চ ব্নিয়াদী বিভালয়
মোটাম্ট একই ধরণের শিক্ষাদানের চেষ্টা করার নিমিত্ত নানারূপ বিভালিয়
এবং অস্ক্রিধার সৃষ্টি হুইতেছে।

জুনিয়ার টেক্নিকেল স্কুল (Junior Technical School)—
এই ধরণের বিভালয় এখনও পশ্চিমবঙ্গে খুব বেশী নাই। কিন্তু অদ্র
ভবিয়তে অনেকগুলি জুনিয়ার টেক্নিকেল স্কুল স্থাপনের ব্যবস্থা সম্পূর্ণ
হইয়াছে। অইম শ্রেণীর পর তিন বৎসরের জন্ম যান্ত্রিক বিষয়ে র্ভিমূলক
শিক্ষা দেওয়াই এই বিভালয়গুলির উদ্দেশ্য। পলিটেকনিক হইতে এইসব
বিভালয়ের পার্থক্য এই যে, ইহাতে ছয় মাস, তিন বৎসর এইরূপ বিভিন্ন
সময়ের জন্ম বিভিন্ন ধরণের কোস নাই; উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়গুলির মত
ছাত্রগণকে ঐসব বিভালয়েও তিন বৎসরের জন্ম পাঠ করিতে হয়। তারপর
র্ভিমূলক শিক্ষার সংগে সংগে "সাধারণ শিক্ষার" দিকেও পলিটেকনিক
অপেক্ষা ঐসব বিভালয়ে অধিকতর গুরুত্ব দেওয়া হয়। জুনয়ার টেক্নিকেল
স্কুলের পাঠশেষে (পরীক্ষায় ভাল নম্বর পাইলে) ছাত্রেরা পলিটেক্নিকের
ডিপ্লোমা কোসে ভর্তি হইবার সুযোগ পাইবে।

দশম শ্রেণী বিস্তালয়—নিম মাধ্যমিক তারের সাধারণ শিক্ষাকে (র্তি-শিক্ষা নহে) আরও তৃই বংসর অগ্রসর করিয়া দেওয়াই ঐ সব বিতালয়ের উদেও। চাকুরীতে নিয়োগ এবং রতি শিক্ষার ক্ষেত্রে দশম শ্রেণীর পাঠ শেষ বা কুল ফাইতাল পাশকে শিক্ষার একটি তারের শেষ ধাপ বলিয়া আমাদের দেশে গণ্য করা হয়। অর্থাৎ এমন অনেক চাকুরী আছে যাহাতে কুল ফাইতাল পরীক্ষা পাশকে শিক্ষার নিমতম মান বলিয়া গ্রহণ করা যায় এবং পলিটেক্নিক ইত্যাদিতে অনেক কোস আছে যাহাতে ঐ পরীক্ষা পাশই ভর্তি হওয়ার নিমতম যোগ্যতা।

কিন্ত প্রকৃতপক্ষে দশম শ্রেণীর পাঠ শেষে. মাধ্যমিক শিক্ষা শেষ হইয়াছে রঙ্গা যাইতে পারে না। পূর্বেও উচ্চ শিক্ষা আরম্ভ করার পূর্বে আমাদের দেশে ইন্টারমিডিয়েট শিক্ষার ব্যবস্থা ছিল। দশম শ্রেণীর শিক্ষা সমাপ্তি উচ্চতর রন্তিমূলক শিক্ষা বা ডিগ্রী কোর্সের শিক্ষা আরম্ভ করার জন্ত পর্যাপ্ত বিবেচিত হইত না; তাই ইন্টারমিডিয়েট শিক্ষার প্রচলন হইয়াছিল। কিছা ঐ শিক্ষা প্রদানের ব্যবস্থা বিভালয়ে না করিয়া কলেজে করা হইয়াছিল। বর্তমানে দশম শ্রেণীর পাঠ শেষ করিয়া কলেজে প্রি-ইউনিভার্দিটি কোর্সে পাঠের ব্যবস্থা প্রবতিত হইয়াছে। বস্তুতপক্ষে ইন্টারমিডিয়েট বা প্রি-ইউনিভার্দিটি পাঠের ব্যবস্থা আমাদের দেশের শিক্ষা ব্যবস্থায় একটি কৃত্রিম স্পত্ত। আমাদের দেশের শিক্ষা ব্যবস্থায় একটি কৃত্রিম স্পত্ত। আমাদের দেশের মাধ্যমিক বিভালয়গুলি উপযুক্ত ছিল না বলিয়া এবং তাহাদের সামাজিক মর্যাদা নিতান্ত অল্ল ছিল বলিয়া, মাধ্যমিক শিক্ষারই একটি তারকে কৃত্রিমভাবে কলেজের সঙ্গে যোগ করিয়া দেওয়া হইয়াছিল। ইহার ফলে মাধ্যমিক শিক্ষা ও উচ্চশিক্ষা উভয়্রই আমাদের দেশে ক্ষতি স্তুত্ত হইয়াছিল; অবশ্য বেণী ক্ষতি মাধ্যমিক শিক্ষারই হইয়াছিল।

দশম শ্রেণী বিভালেষের আর একটি ক্রটি এই যে, ইহা ছিল একমুখী—
আর্থাৎ ছাত্রদের জন্মগত ক্ষমতা ও রুচির বিভিন্নতা অনুযায়ী এবং সমাজের
বিভিন্ন প্রয়োজন অনুযায়ী, বিভিন্ন ধরণের শিক্ষা গ্রহণের স্থযোগ ইহাতে
তেমন ছিল না। বর্তমানে অবশ্য এই ক্রটি সংশোধন করিয়া, দশম শ্রেণী
বিভালয়েও একাদশ শ্রেণী বিভালয়ের মত বিভিন্ন ধরণের শিক্ষা গ্রহণের
স্থযোগ করিয়া দেওয়া হইয়াছে। কিন্তু মাত্র তুই বৎসরের জন্ত বিশেষ
ধরণের শিক্ষা গ্রহণ করিয়া বান্তবক্ষেত্রে যে বিশেষ শাভবান হওয়া যাইবে
এমন মনে হয় না।

তাই উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা হুই বৎসরের জন্ম দশম শ্রেণী বিভালয়ে দেওয়ার বিশেষ যৌজিকতা দেখা যায় না। প্রয়োজনবাধে নিম্ন মাধ্যমিক বিভালয়ের শিক্ষা এক বৎসরের জন্ম বাড়াইয়া দিয়া যাহারা উচ্চ শিক্ষার্থ যাইবে না, তাহাদের জন্ম মাধ্যমিক শিক্ষা শেষ করা যাইতে পারে এবং যাহারা উচ্চ শিক্ষা গ্রহণ করিবে তাহাদের জন্ম ঘাদশ বার্ষিক বিভালয় স্থাপিত করিয়া আরও চার বৎসর মাধ্যমিক শিক্ষার ব্যবস্থা করা যাইতে পারে।

উ**চ্চ মাধ্যমিক স্তরের শিক্ষা**—নিয় মাধ্যমিক বিভালয়ের শিক্ষাকে আরও তিন বংসর পর্যস্ত অগ্রসর করিয়া দিয়া বিশ্ববিভালয় স্তর পর্যস্ত

পোঁছাইয়া দেওয়াই এই স্তরের বিদ্যালয়গুলির শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্য। শিক্ষা-শেষে সমাজ-জীবনে প্রবেশ করিলেও ছাত্রদের পক্ষে যাহাতে উন্নত ধরণের জীবিকা গ্রহণ সম্ভব হয়, সেদিকেও ইহার। দৃষ্টি দিয়া থাকে। দশম শ্রেণী বিভালয়গুলির মত উচ্চ মাধ্যমিক ভারের বিভালয়গুলি একমুখী নহে। ছাত্রদের জন্মগত ক্ষমতা এবং আগ্রহ অনুসারে বিভিন্ন বিষয় পাঠের স্থযোগ পাওয়ার ব্যবস্থা উচ্চ মাধ্যমিক শুরের শিক্ষায় করা হয়। উচ্চ মাধ্যমিক শুরে ছই ধরণের বিভালয় স্থাপিত হইতেছে। কোন কোন বিভালয়ে শুমাত্র একটি বিশেষ বিষয় (Special Subject) পড়িবার স্থযোগ থাকে আবার কোনটিতে একাধিক "বিশেষ বিষয়" (Special Subjects) পডাইবার ব্যবস্থা করা হয়। প্রথম ধরণের বিভালয়কে একমুখী উচ্চ মাধ্যমিক বিত্যালয় এবং দ্বিতীয় ধরণের বিতালয়কে "বছমুখী বিতালয়" বলা হয়। আজ পর্যন্ত পশ্চিমবঙ্গে যতগুলি একমুখী বিভালয় স্থাপিত হইয়াছে, তাহাতে একমাত্র "সাহিত্য"ই বিশেষ বিষয়ক্তপে পাঠের স্থযোগ আছে; এবং বছমুখী বিভালয়গুলিতে একাধিক বিষয়ের মধ্যে সাধারণতঃ ছুই, তিন বা চারিটি বিষয় হইতে যে-কোন একটি বিশেষ পাঠের হুযোগ পাওয়া যায়। এখানে উল্লেখ করা প্রয়োজন যে, উচ্চ মাধ্যমিক স্তব্নে ছাত্রেরা সাহিত্য (Humanity), বিজ্ঞান (Science), বাণিজ্য (Commerce), চারুকলা (Fine arts), কৃষি ' (Agriculture) ও যন্ত্রবিদ্যা (Home Technical)—এই ছয় রকমের বিশেষ বিষয়ের মধ্যে একটি পাঠ্য হিসাবে বাছিয়া লওয়ার হুযোগ পায়। মেয়েদের জন্ম যন্ত্রবিভা ও কৃষিবিভা বিশেষ বিষয়রূপে পাঠের স্থযোগ নাই, কিন্তু অভিপিক্ত বিষয় হিসাবে গার্হস্ত বিজা (Home science) পাঠের স্থযোগ আছে। এ সম্বন্ধে পূর্ণাঙ্গ আলোচনা পরে করা হইবে।

সিনিয়র কেন্দ্রিজ (Senior Cambridge) পরীক্ষার জন্য প্রেক্তকারী মাধ্যমিক বিত্যালয়—এখনও পশ্চিমবঙ্গে অনেক মাধ্যমিক বিত্যালয় আছে যেগুলি ছাত্রদের ব্রিটেনের কেন্দ্রিজ বিশ্ববিত্যালয়ে প্রবেশিকা পরীক্ষার জন্য প্রস্তুত করিয়া থাকে। ঐ সব বিত্যালয় বিশেষ করিয়া এয়াংলোইণ্ডিয়ানদের (Anglo-Indian) জন্তই স্থাপিত এবং উহাদের শিক্ষার মাধ্যম হইতেছে ইংরেজী। কিন্তু বর্তমানে এয়াংলো-ইণ্ডিয়ান ব্যতীত আরও অনেকে (বিশেষ করিয়া ধনিসম্প্রদায়) এই শিক্ষার স্ব্যোগ লইতেছেন। এই

শিক্ষাকে বিশেষ করিয়া বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রবেশ করিবার জন্য প্রস্তুতির শিক্ষাবলা খাইতে পারে। সাধারণ বিদ্যালয়গুলিতে ইংরেজী শিক্ষার মান নামিয়া যাওয়ার ফলেই এইসব বিদ্যালয়ের জনপ্রিমতা র্দ্ধি পাইয়াছে। এই পরীক্ষায় প্রথম বিভাগে পাশ করিলে ছাত্র ভারতীয় যে-কোন বিদ্যালয়ের ইন্টার-মিডিয়েট শুরের দ্বিতীয় বর্ষে (2nd year) ভর্তি হইতে পারে। কিন্তু প্রথম বিভাগে পাশ না করিয়া অন্ত কোন বিভাগে পাশ করিলে ঐ পরীক্ষার ফল স্কুল ফাইন্যাল পরীক্ষার সমতুল্য বলিয়া বিবেচনা করা হয়। বর্তমানে Indian School Certificate নামে আর এক নৃতন পরীক্ষার প্রবর্তন হইয়াছে। ইহাকে উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষার সমতুল্য ধরা হয়। এই পরীক্ষার মাধ্যমও ইংরেজী। উপরি-উক্ত এয়াংলো-ইণ্ডিয়ান বিদ্যালয়ের অনেকগুলি বর্তমানে ঐ পরীক্ষার জন্মও ছাত্র প্রস্তুত করিতেছে। এই পরীক্ষা প্রবর্তনের ফলে মাধ্যমিক শিক্ষার একটি সর্বভারতীয় মান প্রবর্তিত হইবে, ইহাই আশা করা যাইতেছে।

পাবলিক্ স্কুল (Public School)—ইংলণ্ডের শিক্ষা-ব্যবস্থায় পাবলিক্ স্কুলগুলি একটি বিশেষ স্থান অধিকার করিয়া আছে। গণতান্ত্রিক সমাজের জন্ত নেতা প্রস্তুত করিতেছে বলিয়া পাবলিক্ স্কুলগুলি দাবী করে। প্রকৃতপক্ষে ইংলণ্ডে সমাজের সর্বস্তরের অনেক প্রাক্তন নেতাই পাবলিক্ স্কুলের ছাত্র। পাবলিক্ স্কুলে শিক্ষকের যোগ্যতার মান, ঘরবাড়ী, খেলার মাঠ, শিক্ষার সাজসরঞ্জাম উচ্চতম পর্যায়ের। অধিকন্ত ঐ বিভালয়গুলি সম্পূর্ণরূপে আবাসিক—ছাত্রদের সব সময় বিভালয়েইংলণ্ডে পাব্লিক স্থল শিক্ষকদের সাহচর্যে থাকিতে হয়। খেলাগুলা এবং অনুরূপ কার্যাবলীর মাধ্যমে তাত্ত্বিক শিক্ষার সঙ্গে সঙ্গেল চারিত্রিক শিক্ষার উপর পাবলিক্ স্কুলগুলি বিশেষ জাের দেয়। তাহাদের দাবী এই যে, শ্রেষ্ঠ ছাত্র ও শ্রেষ্ঠ শিক্ষক একত্র জড় করিয়া এবং সর্ববিষয়ে লেখাপড়ার শ্রেষ্ঠ স্থােগ দিয়া তাহারা সমাজের নেতৃত্বানীয় ব্যক্তি গঠনের জন্তু শিক্ষা প্রদান করিতেছে। ইংরাজীতে ইহাকে বলে ক্রিমিং থিয়েরি (Creaming theory)—অর্থাৎ তৃথ হইতে সরকে পৃথক করিয়া তাহাকে উন্নত্তর ধরণের বস্ততে পরিণত করার চেষ্টা করা। ভাল ভাল ছাত্র তৃথের সরের সঙ্গে ভুলনীয়। বস্তুত পক্ষে ইংলণ্ডের সমাজ-জীবনে বাঁহারা নেতৃত্ব

করিয়াছেন ও করিতেছেন, তাঁহাদের অনেকেই পাবলিক্ স্থলের ছাত্র। পাবলিক্ স্থলর ছাত্র। পাবলিক্ স্থলর ব্যয় প্রধানতঃ ছাত্রদের পিতামাতাকেই বহন করিতে হয়। তাই অর্থশালী না হইলে ঐধ্বণের বিভালয়ে ছাত্র পাঠান সম্ভব হয় না।

ইংলণ্ডের পাবলিক্ কুলের অনুকরণে ভারতেও কিছু সংখ্যক মাধ্যমিক বিভালম স্থাপিত হইয়াছে; ভারতীয় পাবলিক্ কুল সমিতিরও প্রিটি হইয়াছে এবং যে পব কুল ঐ সমিতির সভ্য তাহারা নিজেদের পাবলিক্ কুল বলিয়া দাবী করিয়া থাকেন। অধিকাংশ পাবলিক্ কুলেই ইংরেজীর মাধ্যমে শিক্ষা দেওয়া হয়। পাশ্চাত্য আচার-বিচার ও জীবনাদর্শ ঐ পব বিভালয়ে শিক্ষা দেওয়া হয়। বর্তমানে ছই একটি কুল (নরেক্রপুর) স্থাপিত হইয়াছে, যাহারা মাতৃভাষার মাধ্যমে শিক্ষা দিতেছে। অনেক পাবলিক্ কুলই সিনিয়র কেন্দ্রিজ পরীক্ষার জন্ম ছাত্র প্রস্তুত করিয়া থাকে। কিন্তু বর্তমানে কোন কোন কুল Indian School Certificate বা উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষার জন্ম ছাত্র প্রস্তুত করিতেছে। মন্তাবতই আর্থিক সঙ্গতিসম্পন্ন পিতামাতার সন্তানই ঐ সব বিভালয়ে পাঠ করিবার স্থোগ পাইয়া থাকে।

মুদালিয়র কমিশন ঐ দব বিভালয় সম্বন্ধে আলোচনা করিয়া অভিমত প্রকাশ করিয়াছেন যে, ইহারা ভাল কাজ করিতেছে এবং আমাদের দেশের শিক্ষাক্ষেত্রে উহাদের প্রয়োজন রহিয়াছে। তবে কেবলমাত্র "বড়লোকের" ছেলেরাই ঐ দব বিভালয়ে প্রবেশাধিকার পাইবে, ইহা সম্পত নহে। দরিদ্র মেধাবী ছাত্রদেরও ঐ দব বিভালয়ে পাঠের স্থযোগ করিয়া দিতে হইবে। তাই ভারত সরকার মেধাবী দরিদ্র ছাত্রদের পাবলিক্ স্কুলে পাঠের জন্তার্থি প্রদানের ব্যবস্থা করিয়াছেন। মুদালিয়র কমিশনের মতে ঐ দব বিভালয়ের শিক্ষা আমাদের দেশের সামাজিক, সাংস্কৃতিক ও পারিবারিক জীবনের সহিত সম্পতিপূর্ণ হওয়া প্রয়োজন—ঐ দব বিভালয়ের মাধ্যমে, পাশ্চাত্য সংস্কৃতি ও জীবনধারায় আমাদের ছেলেমেয়েরা অভ্যন্ত হইলে, তাহারা জনসাধারণের সহিত মিশিতে পারিবে না। কিন্তু সমালোচনা সত্তেও এই দিক হইতে পাবলিক স্কৃলগুলির কোন সংস্কার এখনও হয় নাই। তবে জামাদের দেশীয় ভাবধায়া লইয়া ২৷১টি পাবলিক স্কৃল অধ্না ছাপিত হইয়াছে ট

আবাসিক বিভালয়— পাবলিক্ স্থলগুলি ছাড়াও আমাদের দেশে কিছু কিছু আবাসিক মাধ্যমিক বিভালয় আছে। আবাসিক মাধ্যমিক বিভালয় সম্বন্ধে আলোচনা করিয়া মুদালিয়র কমিশন অভিমত প্রকাশ করিয়াছেন যে কৈশোরের শিক্ষা, পিতামাতার নিকটে বাড়ীতে থাকিয়াই চলা বাঞ্চনীয়। কিছু কোন কোন পরিবারের বাড়ীর পরিবেশ হয়ত আশানুরূপ নহে, অথবা বিভালয় হইতে বাড়ী হয়ত অনেক দূরে। অধিকল্প অনেক পিতামাতা হয়ত এমন ধরণের চাকুরী করেন যে প্রায়ই তাহাদের বদ্লী হইতে হয়। এই সব কারণে কিছু সংখ্যক আবাসিক বিভালয় স্থাপনের বা বিভালয়ের সহিত ছাত্রাবাস সংযুক্ত করণের প্রয়োজন রহিয়াছে। গ্রাম দেশের এবং ছোট ছোট শহরের অনেক মাধ্যমিক বিভালয়ের সঙ্গে ছাত্রাবাস আমাদের দেশে রহিয়াছে। কিছু সংখ্যক সম্পূর্ণরূপে আবাসিক বিভালয় যে রহিয়াছে, তাহাও পূর্বে বলা হইয়াছে।

সারাদিনের জন্ম আবাসিক বিভালয় (Residential Day School) — মুদালিয়র কমিশন এই ধরণের বিভালয় স্থাপনের জন্ম বিশেষ-ভাবে পরামর্শ দিয়াছেন। এই ধরণের বিস্থালয়ে ছাত্রেরা ভোরে আসিবে अक्षार्या वाष्ठी याहेरव। हाळात्मत्र श्राक्षिनीय श्राहारतत्र वात्रहा বিভালমেই থাকিবে। বর্তমানে পঠন, পাঠন ও হুটু পরিচালিত করিবার মত পর্যাপ্ত সময় বিস্তালয়ে পাওয়া যায় না। ইহার উপর চারিত্রিক বিকাশ এবং ছাত্র-শিক্ষক পারস্পরিক সম্বন্ধ গড়িয়া তুলিবার নিমিত্ত সময়ের প্রয়োজন। তাই বিভালয়ের সময় দীর্ঘতর করা ব্যতীত উপায় নাই। অধিকন্তু, প্রকৃত শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান গড়িয়া তুলিতে হইলে, ছাত্র-শিক্ষকের সাহচর্য যত দীর্ঘ সময় ব্যাপিয়া হয় ততই ভাল। অপর দিকে শিশুর পক্ষে পিতামাতা এবং পরিবারের সঙ্গ বর্জিত হওয়াও বাঞ্নীয় নহে। তাই আমাদের দেশের বর্তমান সামাজিক পরিস্থিতিতে সারাদিনের আবাসিক বিভালয় খুবই উপযোগী বলিয়া মনে হয়। ইহাতে পূর্ণ আবাসিক বিভালয় অপেকা অর্থেরও প্রয়োজন কম হইবে। এই সব বিভালয়ে শিক্ষকদের যদি বিভালম্মের চারিপাশে থাকিতে দেওয়া সম্ভব হয় এবং নির্দিষ্ট সংখ্যক ছাত্রের বিশেষ দায়িত্ব এক এক শিক্ষক-পরিবারের হাতে তুলিয়া দেওয়া সম্ভব হয়, তাহা হইলে স্বাপেক্ষা ভাল হয়। বাংলাদেশে আজ পর্যন্ত ঐ ধরণের কোন মাধ্যমিক বিভালয় স্থাপিত হয় নাই।

বিভালয় এবং সমাজ — বিভালয় এবং সমাজের মধ্যে পারস্পরিক সম্বন্ধ কিরপ হইবে, এবিষয়ে অতি প্রাচীন কাল হইতেই আলোচনা হইয়া আদিতেছে। ব্যক্তিয়াবাদ এবং সমাজতন্ত্রবাদ, এ বিষয়ে ভিয় ভিয় মত পোষণ করিয়া থাকে। পারস্পরিক সম্বন্ধে, ব্যক্তি এবং সমাজের মধ্যে কে প্রাধান্ত লাভ করিবে ইহা লইয়াই যত মতদ্বৈধ। প্রকৃতপক্ষে, পারস্পরিক সম্বন্ধে সমাজ এবং ব্যক্তির মধ্যে কেহই খাটো নয়—এক মে অপরের পরিপ্রক—একের অভিজ্ব যে অপরের উপর নির্ভরশীল, এ সত্য শ্বীকার করিতে হইবে।

বিভালয় যে সামাজিক প্রতিষ্ঠান—সমাজ যে নিজ প্রয়োজনে বিভালয়ের স্থি করিয়াছে এবং ইহার বায়ভার বহন করিতেছে এ সম্বন্ধে কোন সন্দেহ নাই। অতি প্রাচীনকালে কোন বিভালয় ছিল না। সমাজ-জীবন জটিলতর হওয়ার ফলে প্রত্যক্ষ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসাবে বিভালয় স্থটির প্রয়োজন সমাজ অনুভব করে। বস্তুতপক্ষে শিক্ষা ব্যতীত সমাজের স্থিতি সম্ভব নছে। মানুষে মানুষে পারস্পরিক সম্বন্ধ সমাজের নিয়ামক। সমাজের সংহতি ও আবার পরস্পরের মধ্যে সমতাই (similarity) পার-ম্বিতির **জ**ন্ম বিদ্যালয়ের স্পরিক সম্বন্ধের ভিত্তি। ধরা যাউক, আমরা যদি একে .প্ৰয়োক্তন অপরেব ভাষা না বুঝিতে পারিতাম তাহা হইলে আমাদের পরস্পরের মধ্যে সম্বন্ধ স্থাপিত হওয়া কঠিন হইত এবং আমরা তুই জন এক সমাজের সভ্য হইতে পারিতাম না। শুধু ভাষা কেন, এক সমাজের অধিবাসী हरेट हरेटन, वाठात-नात्रात्रात, कीवनमर्गन हेजािन विषया अत्राप्तात मधा সমতা অপরিহার্য। যে সমাজে ঐ সব বিষয়ে পার্থক্য যত বেশী সামাজিক সংহতির দিক হইতে বিবেচনা করিলে দেই সমাজ তত চুর্বল ; এমন কি সভাদের মধ্যে পার্থক্য বেশী হইয়া গেলে সমাজ ধ্বংস হইয়া বিভিন্ন সমাজ-স্ষ্টির সম্ভাবনা রহিয়াছে। আবার মানুষের আচার-ব্যবহার, জীবনদর্শন ইত্যাদি প্রায় সব কিছুই শিক্ষাসাপেক। কাজেই সমাজ নিজের অন্তিত্ব तकात करूरे विद्यानायत छे अब निर्धतभीन। এह निर्धतभीना किन पिनहे স্থৃদ্ধি পাইতেছে। পূর্বে পরিবার, ধর্ম ইত্যাদি আরও নানা প্রতিষ্ঠান শিক্ষাদানের দায়িত্ব গ্রহণ করিত। কিছু বর্তমানে ঐদ্ব প্রতিষ্ঠানের রূপ পরিবর্তিত হওয়ার ফলে উহারা পূর্বের মত আর শিক্ষা ক্ষেত্রে কাজ করিতেছে না। কাজেই বিভালয়ের দায়িত্ব বৃদ্ধি পাইয়াছে।

সমাজের ভবিশ্বং সভ্যদের সমাজ কর্তৃক সঞ্চিত জ্ঞান রীতিনীতি ইত্যাদিতে দীক্ষিত করিতে হইলে সমাজের সহিত বিভালয়ের ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ থাকা প্রয়োজন। প্রাচীন ভারতের মত, বর্তমানে সমাজ হইতে দ্বে তপোবনে বিভালয় স্থাপনা করা চলে না। বিভালয় পরিচালনের মূল দায়িত্ব সরকারের হাতে (সমাজের জনগণের প্রতিনিধি হিসাবে) ক্তন্ত করিতে হয়। বিভালয়ে পাঠকালে ছাত্রদের সমাজ সম্বন্ধে অভিজ্ঞতা জন্মান বাঞ্নীয়। ঐ সময়ই ছাত্রদের সমাজের সহিত প্রত্যক্ষ পরিচয় হওয়া প্রয়োজন। দৃষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে রাশিয়ায় প্রত্যেক ছাত্রকেই সামাজিক অভিজ্ঞতা সঞ্চয়ের জন্ম কিছুদিন কোন কারখানায় বা ক্ষিক্ষেত্রে কাজ করিতে বাধ্য করা হয়। বিভালয় জীবনকে সমাজ-জীবনের প্রতিকৃতি হিসাবে গড়িয়া তুলিতে

ক্রমাজ-জীবনের
প্রতিকৃতি হিগাবে
বিদ্যালয় জীবন
তাহাদিগকে প্রস্তুত করিতে চেষ্টা করা হয়। সমাজ-জীবনে
জীবনে যে ধরণের প্রতিষ্ঠান থাকে, বিভালয় জীবনেও

সেই ধরণের প্রতিষ্ঠান (ছাত্রদের দ্বারা পরিচালিত, বিভালয়ের নিজয় ব্যায়, দোকান ইত্যাদি) গড়িয়া তুলিতে চেষ্টা করা হয়। সমাজ-জীবন এক-নায়কত্বের (Dictatorship) বা গণতান্ত্রিক নীতিতে পরিচালিত হইলে বিভালয় জীবনও এক-নায়কত্ব বা গণতান্ত্রিক নীতিতে পরিচালিত হইয়া থাকে।

কমিউনিস্ট দেশগুলিতে (রাশিয়া, চীন ইত্যাদি) বিভালয়গুলি উপরি-উক্ত নীতিতে কাজ করিতেছে। কমিউনিস্ট দর্শনমতে বিপ্লবদারা কমিউনিস্ট সমাজ প্রতিষ্ঠা করিতে হয় এবং তারপর শিক্ষার সাহায়্যে উহাকে সংরক্ষণ করিতে হয়। বিভালয় জীবনকে কমিউনিস্ট সমাজ-জীবনের অনুরূপ করিয়া গড়িয়া তুলিতে হইবে। বিভালয় জীবনে বাহারা হইবেন নেতা (অর্থাৎ শিক্ষক) তাঁহারা কমিউনিস্ট দর্শনে দৃঢ়ভাবে বিশ্বাসী হওয়া অপরিহার্য। বিভালয়ের সকল কার্যের মূল উদ্দেশ্য হইবে ছাত্রদের কমিউনিস্ট দর্শনে বিশ্বাসী করা এবং তাহাদিগকে কমিউনিফ রাষ্ট্রের উপযুক্ত নাগরিক হিসাবে গড়িয়া তোলা।

কিন্তু সঙ্গে সজে একথাও মনে রাখিতে হইবে যে, সমাজকে শিক্ষার দ্বারা শুধু সংবক্ষণ করিলে চলে না, তাহাকে উন্নততর করারও চেষ্টা করিতে হয়। অগ্রদর হওয়াই জীবনের ধর্ম, স্থিতি জীবন ধর্মের বিপরীত-যে অগ্রদর হইতেছে না সে মৃত। সভ্যতার ইতিহাস সমাজের অগ্রগতির ইতিহাস। যে সমাজ উন্নতির পথে চলিবে না অদূর ভবিষ্যতে উহার পতন অনিবার্য। বিপ্লবের ছারা সমাজের উন্নতিসাধনের সমাজের উন্নতি সাধন অনেকেই গ্রহণ করেন না। সমাজ অধোগতির চরমে ना (शैषाहरेल माधातगठ: विश्लव मफल हम ना। বিপ্লব কোন সমাজের পক্ষেই বাঞ্নীয় নহে। ইহা গণতান্ত্রিক নীতির বিরোধী। অস্ত্রের সাহায্যে ক্ষমতা হস্তগত করিয়া বিভালয়ের সাহায়ে নিজ আদর্শবাদ সমাজকে গ্রহণ করাইতে চেষ্টা করিলে শিক্ষাকে প্রোপাগান্তার (propaganda) ন্তরে নামাইয়া আনা হয়। বিপ্লব ব্যতীত স্বাভাবিক নিয়মেই সমাজের অগ্রগতি হইয়া থাকে—পুথিবীর অধিকাংশ সমাজের প্রগতিই বিপ্লব ব্যতীতই হইয়াছে। বিভালয় সমাজের স্বাভাবিক অগ্রগতিকে বিশেষভাবে সাহায্য করে। একদিকে মাত্রম যেমন অনেকখানি সমাজেরই সৃষ্টি, অপরদিকে তেমন অনেক সময় তাহার জীবন-সমাজ হইতে শ্বতম্ব—অনেক ক্ষেত্রে সে সমাজের রীতি-নীতি, ভাবধারা ইত্যাদির উধ্বে উঠিতে পারে। বিভালম যদি ছাত্রের ব্যক্তিত্ব সম্পূর্ণরূপে বিকশিত করিতে পারে তবেই উহা সম্ভব হয়। শিক্ষার সাহায্যে মানুষ যদি অগ্রগতির পথে চলিতে থাকে, তবে স্বাভাবিক নিয়মেই সমাজও অগ্রগতির পথে চলিবে। আবার অনেকে মনে করেন যে, বিভালয় নৈর্ব্যক্তিকভাবে জ্ঞানচর্চার ক্ষেত্র; সমাজের রীতিনীতি ভাবধারা ইত্যাদি বিভালয়ের জ্ঞানের আলোকে প্রতিফলিত হইলে উহাদের সংস্কারের পথ স্বতই আমাদের নিকট প্রতিভাত সমাজ সংস্থারকার্যে বিভালয়ই হইবে আমাদের পথপ্রদর্শক। সমাজের স্থিতিই বিভালয়ের একমাত্র কাম্য নহে, উহার প্রগতিও বিভালয়ের উদ্দেশ্য। তাই বিভালয় সমাজের প্রতীক হইলে চলিবে না—ইহা হইবে আদর্শ সমাজ। প্রাচীন ভারত, প্রাচীন গ্রীস এই নীতিতেই বিশ্বাস করিত।

আবাদর্শ সমাজরপে বিভালয়কে গড়িয়া তুলিবার নিমিন্তই উহাকে বান্তব সমাজ হইতে দূরে সরাইয়া লওয়া হইত। সমাজের ভালমন্দ বিচারের ভার রাজনীতিকদের হাতে গ্রন্থ থাকিয়া জ্ঞানী ব্যক্তিদের হাতে গ্রন্থ থাকাই বাঞ্নীয়।

বর্তমান যুগের প্রারম্ভে মানবতাবাদ (Humanism), প্রকৃতিবাদ (Naturalism) এবং মানসিক শৃঙ্খলাবাদ (Mental Discipline বা Faculty School of Psychology) এর প্রভাবে শিক্ষা (ইউরোপে) সমাজ-জীবন হইতে অনেক দুরে সরিয়া গিয়াছিল। সমাজ-জীবনের সহিত শিক্ষার কোন সম্বন্ধ আছে বলিয়াই ঐসব মতবাদ স্বীকার করিত না। ইহার প্রতিক্রিয়া হিসাবে বিংশ শতাকীতে বিভালয় সমাজের অনুকরণে গড়িয়া তোলার (Socialise) আন্দোলন বিংশ শতাকীতে সমাজ প্রবিল হইয়া উঠে। আমেরিকার জন ডিউই এই আন্দো-'ও বিদ্যালয়ের মধ্যে অন্তরক্ষসমূলে _{বিহাস} লনের নেতৃত্ব গ্রহণ করেন। তাঁহার "স্কুল এণ্ড সোসাইটি" (School and Society) গ্রন্থে তিনি বিস্থালয় এবং সমাজের পারস্পরিক সম্বন্ধের বিষয়ে বিশদ আলোচনা করিয়াছেন। বিংশ শতাব্দীর গণতান্ত্রিক দেশগুলিতে বিশেষ করিয়া আমেরিকায় এই সমস্থা লইয়া অনেক পুস্তক লিখিত হইয়াছে। স্বাধীনতা লাভের পর আমাদের ি দে**শেও** বিভালয়কে সমাজের অনুকরণে গড়িয়া তোলার চেষ্টা দ্রুত অগ্রসর হইতেছে। বৃটিশ আমলের শিক্ষার সহিত আমাদের সমাজ-জীবনের কোন সম্বন্ধ ছিল না। বর্তমানে আমরা নূতন সমাজগঠনের চেষ্টা করিতেছি এবং বিভালয়ের সাহায্য ব্যতীত ঐ চেষ্টা যে সফল হওয়া সম্ভব নহে তাহা দিন দিনই আমরা অধিক পরিমাণে অনুভব করিতেছি। আমাদের শিক্ষার উদ্দেশ্য, শিক্ষার বিষয়বস্তু এবং শিক্ষার সংঘটন দিন দিনই অধিক পরিমাণে সামাজিক প্রয়োজনে নিয়ন্ত্রিত হইতেছে।

কিন্তু কোন গণতান্ত্রিক দেশই সমাজের স্থিতিকরণকে বিভালয়ের একমাত্র কার্য বলিয়া গ্রহণ করে না। সমাজের স্থিতি এবং প্রগতি উভয়ই বিভালয়ের লক্ষ্য। স্থিতি এবং প্রগতি একে উভয়ের বিপরীত না হইয়া বরং পরস্পার পরস্পারেব পরিপূরক। প্রগতিব্যতীত সমাজের স্থিতি হইতে পারে না। কারণ অগ্রসর না হইলে পশ্চাদপদ্ হইয়া পড়িতে হইবে, ইহা জীবনের ধর্ম ; একমাত্র প্রগতির মধ্যেই স্থিতি সম্ভব। আবার স্থিতি ব্যতীত প্রগতিক সম্ভব নহে। সমাজের সংগৃহীত জ্ঞান, আয়ন্তীক্বত বিদ্যালর ও সমাজের সংগৃহীত জ্ঞান, আয়ন্তীক্বত কৌশল গৃহীত ভাবধারা ইত্যাদি সম্বন্ধে সম্যক জ্ঞান না ক্রাদেশ পর্যন্ত উহাদিগকে উন্নতত্ত্ব করার কথা উঠিতেই পারে না। বিত্যালয় এবং সমাজের সম্বন্ধ নির্বিয়ক্ষ

ব্যাপারে অধিকাংশ গণতান্ত্রিক দেশই ব্যক্তিষাতন্ত্র্যাদ ও সমাজভন্ত্রবাদের পরস্পর বিপরীত দৃষ্টিভঙ্গীর মধ্যে সামঞ্জন্ত বিধান করিয়া চলিতে চেষ্টা করিতেছে। ভিউই একদিকে সমাজের স্থিতিকে যেমন বিভালয়ের লক্ষ্য বিলয়া গ্রহণ করিয়াছেন, অপরদিকে সমাজের অগ্রগতিকেও তেমনি বিভালয়ের লক্ষ্যের অন্তর্ভুক্ত করিয়াছেন। ছাত্রেরা যেমন সমাজের প্রত্যক্ষ সংস্পর্দে আসিবে, বয়স্থগণও তেমনি প্রত্যক্ষভাবে বিভালয়ের সংস্রবে আসিবেন। সমাজের ভাবধারা যেমন বিভালয়কে প্রভাবিত করিবে বিভালয়ের ভাবধারাও তেমনি সমাজ-জীবনে প্রভাব বিস্তার করিবে। বিভালয় ও সমাজের মধ্যে দ্বিমুখী রাজপথ (two-way traffic) থাকিবে—একটি দিয়া সমাজ হইতে ভাবধারা বিভালয়ে প্রবেশ করিবে এবং অপরটি দিয়া বিভালয় হইতে ভাবধারা সমাজে প্রবেশ করিবে (There should be a two-way traffic between the School and the Society)। তাই বিভালয় তাহার পাঠ্যবিষয়ে, এবং সমাজ-জীবনের সংঘটনে যদিও সমাজের সঙ্গে সম্বন্ধ রাখিয়া চলে, তথাপি কোন বিষয়েই সম্পূর্ণরূপে সমাজের অনুকরণ করে না।

সমাজ ও বিভালয়ের মধ্যে দ্বিমুখী রাজপথ করিতে হইলে নিমুলিখিত। পদ্মা অনুসরণ করা যাইতে পারে।

১। বিভালয়ের ম্যানেজিং কমিটিতে সমাজের যথেষ্ঠ সংখ্যক প্রতিনিধি থাকিলে, সমাজের প্রয়োজন অপ্রয়োজন এবং উহার ভাবধারা বিভালয়কে প্রভাবিত করিতে পারে। অবশ্য এই নীতির বাস্তবে প্রয়োগের ফলে, জনেক সময় বিভালয় সামাজিক দলাদলির কেন্দ্র হইয়া পড়িতেছে এবং উহার পরিচালনা অবাঞ্চিত হস্তে ক্রস্ত হইতেছে। বিভালয় ম্যানেজিং কমিটি গঠনে নির্বাচনের পরিবর্তে মনোনয়ন ব্যবস্থা করিলে, বর্তমান সামাজিক পরিপ্রেক্ষিতে ভাল হয় কি না, বিবেচনা করিয়া দেখিতে হয়।

- ২। অভিভাবক-শিক্ষক সমিতির মাধ্যমে, বিছালয় সমাজের সহিত্র থনিষ্ঠতর সম্বন্ধ রক্ষা করিতে পারে। অভিভাবকগণ, শ্রেণী শিক্ষাদান, মনোগ্রাহী বিষয়ে বক্তৃতাই শিক্ষাপ্রদ ভ্রমণ (Excursion) প্রভৃতি নানার্গ বিষয়ে, বিভালয়কে প্রত্যক্ষভাবে সাহায্য করিতে পারেন। বিভালয়ের প্রতিটি সহ-শিক্ষা-ক্রমিক কার্যে (Co-curricular activities) অভিভাবকদের সংযুক্ত রাখা বাঞ্ছনীয়। অভিভাবক এবং শিক্ষকগণ্ণ পারম্পরিক আলোচনা দ্বারা পরস্পরকে প্রভাবিত্ত করিতে পারেন।
- ত। সন্ধ্যাকালে, বিভালয় কমিউনিটি সেন্টর (Community Centre) বা বয়স্কদের ক্লাব্যররপে কাজ করিলেও মন্দ হয় না। ইহার ফলে: বিভালয়ের উপর সমাজের আকর্ষণ রৃদ্ধি পায় এবং নানাভাবে পারস্পরিক্ষপ্রশ্ব ঘনিষ্ঠতর হয়।

সমাজকে যেমন বিভালয়ে টানিয়া আনিতে হয়, বিভালয়কেও তেমনি সমাজে লইয়া যাওয়া প্রয়োজন। ইহার জন্ম নিম্নলিখিত ব্যবস্থা অবলম্বন, করা যাইতে পারে—

- ১। বিভালয়ে সমাজসেবক সমিতি গঠন করিয়া, সমাজের প্রয়োজনে সর্বদা সাহাষ্য দানের চেষ্টা করিতে হয়। প্রামের রাস্তাঘাট প্রস্তুত করা, প্রুরিণী সংস্কার করা প্রভৃতি কাজে ছাত্রেরা অপ্রণী হইতে পারে। সংক্রোমক রোগের প্রাতৃষ্ঠাব কালে তাহারা নানারূপ সেবাকার্যে ব্রতীঃ হইতে পারে। যে সব ক্রীড়া, সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান বিভালয়ে অনুষ্ঠিত হয়, তাহাদের কিছু কিছু ছাত্রগণ কর্তৃক প্রামেও অনুষ্ঠিত হইতে পারে। এই সবং কার্যের ফলে একদিকে ছাত্রেরা যেমন সমাজ সম্বন্ধে প্রত্যক্ষ জ্ঞানলাভ করিবে এবং তাহাদের চারিত্রিক গুণাবলীর বিকাশ সাধিত হইবে, অপরঃ দিকে সমাজ বিভালয়ের ভাবধারায় প্রভাবিত হইবে।
- ২। বিভালয়ে সমাজ-তথ্যানুসন্ধান সমিতি গঠন করিয়া, ছাত্রেরা বিভিন্ন তথ্য সংগ্রহার্থ গ্রামে গিয়া, আলাপ-আলোচনার স্থযোগ পাইতে পারে। ঐসব তথ্য চিত্রাকারে রূপায়িত করিয়া, গ্রাম্য মেলায় নানাভাবে পরিবেষণ করা যাইতে পারে। ইহার ফলে বিভালয় এবং সমাজ উভয়ই শাভবান হইতে পারে।

বিভালম্বে পারস্পরিক জীবন—বর্তমানে বিভালয়কে একটি বিশিষ্ট ধরণের সমাজরূপে পরিকল্পনা করা হয়। বিংশ শতাব্দীতে সমাজতত্বাশ্রয়ী মনোবিজ্ঞানের (Social Psychology) দ্রুত অপ্রাণতি "শিক্ষা লাভ করা" कार्यि मचत्त्र आभानिशत्क नृजन नृष्टिजन्नी निमाह्य। প্রথম অধ্যায়ে শিক্ষার সংজ্ঞা সম্বন্ধে আলোচনা করিতে গিয়া আমরা বলিয়াছি যে, শিক্ষক এবং শিক্ষার্থীর পারস্পরিক সম্বন্ধ হইতে সঞ্জাত অভিজ্ঞতার ফলে ব্যবহারের যে পরিবর্তন হয় তাহারই নাম শিক্ষা। আবার যেখানে পারস্পরিক প্রয়োজন নিব্বত্তির ভিত্তিতে পরস্পরের মধ্যে সম্বন্ধ স্থাপিত হইয়াছে সেই স্থানে "সমাজের" সৃষ্টি হইয়াছে বলা চলে। বিভালয়ের মধ্যে ছাত্র-শিক্ষক, ছাত্র-ছাত্র এবং শিক্ষক-শিক্ষক-এর মধ্যে সব সময়েই হতম সমাজকপে পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপিত হইতেছে। কাজেই বিভালয় বিজ্ঞালয় একটি সমাজ। অবশ্য বিভালয় রহত্তর সমাজের একটি প্রতিষ্ঠান মাত্র; যে-কোন প্রতিষ্ঠান নিজ নিজ গণ্ডির ভিতর আবার আলাদা সমাজও বটে; বিচালয় ব্যতীত, পরিবার, দেবমন্দির ইত্যাদি প্রতিষ্ঠানকে আলাদা আলাদা সমাজন্ধপে কল্পনা করা যায়—তাহাদের প্রত্যেকেরই আলাদা জীবন, আলাদা সংঘটন রহিয়াছে। রহত্তর সমাজে পারম্পরিক সম্বন্ধ স্থাপনের জন্ত যেমন পরিবার, শিল্প প্রতিষ্ঠান, বাজার প্রভৃতি নানা ধরণের প্রতিষ্ঠান থাকে, বিচ্চালয়েও সেইরূপ পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপনের জন্ত শ্রেণী (class) কক্ষ্ক, লাইত্রেরী, থেলার মাঠ, নাট্য-সমিতি, বিতর্ক-সমিতি ইত্যাদি নানা ধরণের প্রতিষ্ঠান গড়িয়া তোলা হয়। বিভালয়ের একটি নিজম্ব জীবন আছে। উপরি-উক্ত প্রতিষ্ঠানগুলির মাধ্যমে বিভালয়ের জীবন প্রবাহিত হয়। প্রথম অধায়ে আমরা দেখিয়াছি যে, জীবনই শিক্ষা এবং শিক্ষাই জীবন; দৈনন্দিন জীবনধারণের অভিজ্ঞতা হইতেই আমরা শিক্ষা লাভ করি। বিভালয় সম্বন্ধে এই কথাটি বিশেষভাবে সত্য। বিভালয় জীবনের প্রতিষ্ঠানগুলি এমনভাবে গড়িয়া তুলিতে চেষ্টা করা হয় যাহাতে বিভালয় জীবনের প্রতিটি অভিজ্ঞতা শিক্ষার নিয়ামক হয়। বিস্তালয় জীবন রুহত্তর সমাজ-জীবনের অংশ মাত্র হইলেও ঐ জীবনের উদ্দেশ্য নির্দিষ্ট এবং ইহার অভিজ্ঞতাগুলি স্থানমন্ত্রিত হওয়ার দরুণ শিক্ষাকার্যে উহারা অধিকতর ফলপ্রসূ।

বিভালয়কে বিশেষ উদ্দেশ্য সাধনের নিমিত্ত বিশেষ ধরণের সমাজকপে গড়িয়া তোলার উপরই নির্ভর করে উহার সার্থকতা। প্রথমেই মনে রাখিতে হইবে যে, বৃহত্তর সমাজের মত বিভালয় সমাজ স্বাভাবিক নিয়মে স্ট নহে— ইহা অনেকটা কৃত্রিম। সকল ছাত্র শ্বতঃপ্রণোদিত হইয়া নিজ অন্তর্নিহিত প্রয়োজনের তাগিদে যে বিত্যালয় সমাজে যোগদান করে এমন নহে। লোক একত্র হইলেই যেমন সমাজের সৃষ্টি হয় না, তেমনি অনেক ছাত্র বিভালয়ে যোগ দিলেই বিভালয় সমাজের প্রতিষ্ঠা হয় না। পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপিত হওয়ার পূর্ব পর্যস্ত যে কোন জনসমাবেশ বিতালবের ছাত্র-সমাজ না হইয়া জনতা হয় (crowd) মাত্র। জনতাকে ছাত্ৰ-সমাজে প্রথম প্রবেশকালে ছাত্রেরা অনেকটা রূপান্তরিত করার মত থাকে। বিভিন্ন পারিবারিক পরিবেশ হইতে প্রয়েখনীয়তা তাহারা বিভিন্ন অভ্যাস, চারিত্রিক গুণাবলী, চিস্তা-

ধার। ইত্যাদি লইয়া বিভালয়ে প্রবেশ করে। যে একাত্মানুভূতি সমাজ-জীবনের প্রধান ভিত্তি বিভালয়ে প্রথম প্রবেশের কালে উহা তাহাদের মধ্যে বিঅমান থাকে না। শিক্ষকদের ক্ষেত্রেও এই একই কথা সত্য। তাঁহারা বিভিন্ন আদর্শবাদ ইত্যাদি লইয়া বিস্থালয়ের কাব্দে যোগদান করেন। বিভালয়ের প্রথম কর্তব্যই হইল, ছাত্র এবং শিক্ষকের এই "জনতাকে" সমাজে পরিণত করা—তাহাদের মধ্যে লক্ষ্য, আচার-ব্যবহার জীবন-সম্বন্ধে দৃষ্টিভঙ্গী ইত্যাদি বিষয়ে একাত্মানুভৃতি স্ষ্টি করা। এই একাত্মানু-ভৃতি না জ্মাইতে পারিলে কেবলমাত্র বিভালয়ে একত্র সমাবেশের দারা উহার সভ্যদের মধ্যে অন্তরঙ্গ পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপিত হইতে পারে না। এই একাত্মানুভূতি জন্মাইবার পক্ষে বিভালয়ের একটি প্রধান স্থবিধা এই যে, প্রতি বংসর বিদ্যালয়ে কিছু সংখ্যক নৃতন সভ্য যোগ দিলেও (নৃতন ছাত্র, নৃতন শিক্ষক) বিত্যালয়ের অধিকাংশ সভ্যই "পুরাতন" থাকেন—দীর্ঘকাল প্রায় দৈনন্দিন পরস্পরের মধ্যে মিলনের ফলে তাহাদের মধ্যে কিছুটা একাত্মা-রুভূতি স্বতঃই জন্মাইয়া থাকে। "পুরাতন" সভ্যগণ সহজেই নৃতন সভ্যদের বিভালয়ের লক্ষ্য, আচার-ব্যবহার ইত্যাদিতে দীক্ষিত করিতে পারেন। কিন্তু তথাপি এই একাত্মানুভূতির সৃষ্টি এবং প্রসারের জন্ম বিধিবদ্ধভাবে চেষ্টা করা প্রয়োজন। ঐরপ চেষ্টা না করিলে পুরাতন সভ্যদের মধ্যেও

একাত্মানুভূতি শিথিল হইয়া পড়ে এবং নৃতন সভ্যদের মধ্যেও তাহা
উপযুক্তরূপে স্ঠি হয় না। নিম্নলিখিত পদ্ধতিতে এই কার্যে অগ্রসর হওয়া
যাইতে পারে—

বিভালয়ের পোশাক (School Uniform) সভ্যদের মধ্যে একাত্মানুভ্তি স্থিটি করিতে সাহায্য করে। "আমরা সকলে এক ধরণের পোশাক পরি, আমরা সকলে এক, যাহারা ভিন্ন ধরণের পোশাক পরে তাহাদের হইতে আমরা পৃথক"—এইরূপ মনোভাব নিজের অজ্ঞাতেই সৃষ্ট হয়। এই কারণেই পৃথিবীর সকল দেশ সেনাবাহিনীর জন্ম নিজেয় পোশাকের (uniform) ব্যবস্থা করিয়া থাকে। এক পোশাক পরিধান, পরস্পরের মধ্যে ছাত্র-

হাত্ৰ-ছনভাকে হাত্ৰ-সমাজে রূপান্তরিত করার পদ্ধতি— বিভালর পোশাক বিভা

কতথানি একাত্মবোধ জাগাইতে পারে তাহা আমরা বিশেষ অনুভব করি যখন কোন অনুষ্ঠানে বিভিন্ন বিভালয়ের ছাত্রদের একত্র সমাবেশ ঘটে—নিজ পোশাকের অনুরূপ পোশাক (uniform) পরিহিত সকল

ছাত্রের প্রতি এক বিশেষ আত্মীয়তাবোধ জাগ্রত হয়। বর্তমানে অনেক বিভালয়ই নিজস্ব পোশাকের প্রবর্তন করিয়াছে। একই কারণে শুধুমান্ত ছাত্রদের জন্ত পোশাকের প্রবর্তন না করিয়া শিক্ষকদের জন্তও পোশাকের প্রবর্তন করা বাঞ্ছনীয়। ধরা যাউক, কোন বিভালয়ের সকল শিক্ষকই এক নির্দিষ্ট ধরণের উত্তরীয় পরিধান করিতে স্বীকৃত হইলেন; বিভালয় নিজ ব্যয়েই ঐ ধরণের উত্তরীয় প্রস্তুত করাইয়া শিক্ষকদের উপহার দিতে পারে। বিভালয়ের পোশাক নির্বাচন-কালে উহা যাহাতে ব্যয়সাধ্য না হয় এবং উহা যাহাতে ক্রচিসম্মত হয় সেদিকে দৃষ্টি রাখিতে হয়।

নিজম্ব পোশাক ব্যতীত বিভালয়ের নিজম্ব সঙ্গীত থাকাও বাঞ্নীয়।
ঐকাপ সঙ্গীত বিভালয়ের আদর্শের প্রতি সভ্যদের আনুগত্য ও ভালবাসা
জন্মাইয়া পরস্পর পরস্পরের নিকটতর করিয়া দেয়।
বিভালয়ের সঙ্গীত, বিভালয়ের ঐতিহ্য, আদর্শ, আশাআাকাজ্ঞা প্রভৃতির প্রতীক হইবে। এতদ্যতীত বিভালয়ের প্রাক্তন ক্তি
ছাত্রদের ছবি, উহার বিভিন্ন অনুষ্ঠানের ছান্নাছবি ইত্যাদি প্রদর্শনের দ্বারাওঃ
বিভালয়ের সভ্যদের মধ্যে একাজানুভৃতি জাগ্রত করার চেষ্টা করা হয়।

কিন্তু কর্মক্রে সহযোগিতার দারা ঘনিষ্ঠতা এবং একাত্মামুভূতি যতখানি

জাগ্রত হয় অন্ত কিছুতে ততখানি হয় না। তাই প্রতি শ্রেণীর ছাত্রদের মধ্যে এবং বিল্যালয়ের সকল ছাত্রদের মধ্যে পরস্পর সহযোগিতা স্থাপনের প্রচুর স্থােগ থাকা প্রয়োজন। বিল্যালয়-জীবনে উপযুক্ত "প্রতিষ্ঠান্" (Institution) গঠনের দ্বারাই উপরি-উক্ত স্থােগ যথা-বিদ্যালয়ের বিভিন্ন থণভাবে স্থিট করার চেষ্টা করিতে হয়। এই উদ্দেশ্যে বিল্যালয়ে হাউস (House), ক্লাব (Club), ইউনিয়ন (Union) ইত্যাদি নানা ধরণের প্রতিষ্ঠান স্থিট করা হয়। ঐসব প্রতিষ্ঠানের ভালমন্দের উপর বিল্যালয়-সমাজের ভালমন্দ অনেকখানি নির্ভর করে। বিল্যালয় সমাজের নিমিন্ত প্রতিষ্ঠান গঠনের সময় তুইটি নীতি প্রধানত: মনে রাখিতে হইবে—

- ১। একদিকে প্রতিষ্ঠানগুলি যেমন বিন্থালয়ের সকলের মিলনক্ষেত্র হইবে অপর দিকে আবার প্রতিষ্ঠানগুলি এমন ধরণের হইবে যে, সভ্যেরা তাহাদের মাধ্যমে ছোট ছোট দলে (Group) অন্তরঙ্গভাবে মিশিবার স্থযোগ পাইবে। ধরা যাউক, সমগ্র বিন্থালয়কে চারিটি হাউস (House)-এ বিভক্ত করা হইল। প্রত্যেক হাউস আবার শ্রেণী হিসাবে, আগ্রহ হিসাবে বা অন্ত কোন নীতির ভিত্তিতে ছোট ছোট দলে বিভক্ত হইল। ছোট ছোট দলে বিভক্ত না হইলে ব্যক্তিগত সম্বন্ধ (Personal relationship) স্থাপন সম্ভব হয় না এবং সকলে বিন্থালয়-জীবন হইতে সমানভাবে উপকৃত হইতে পারে না।
- ২। বিভালয়ের সকল প্রতিষ্ঠানই গণতান্ত্রিক নীতিতে পরিচালিত হওয়া বাঞ্ছনীয়। বিভালয়-জীবন পরিচালনে ছাত্রেরা সক্রিয় অংশ গ্রহণ করিবে ইহাই আশা করা যায়—তাহারা কেবলমাত্র শিক্ষকদের নির্দেশ অমুসারে কাজ করিবে ইহা সঙ্গত বিবেচনা করা হয় না। বিভালয়-সমাজ ছাত্রদের মঙ্গলের জন্তু স্থাপিত। তাহাদের সহযোগিতা ব্যতীত শিক্ষকগণ যে তাহাদের ভালমন্দ বিচার করিতে পারেন এ ধারণা ভ্রান্তিপ্রস্ত । বিভালয়ের প্রতিষ্ঠানগুলির পরিচালনার ভার সাধারণতঃ ছাত্রদের উপর থাকাই বাঞ্চনীয়। অনেকের এইরূপ ধারণা যে, বিভালয়ে ছাত্র-শিক্ষকের মিলনেই শুধু শিক্ষালাভ হয়। কিন্তু প্রকৃতপক্ষে ছাত্রেরা শিক্ষকদের নিকট হইতে ষে পরিমাণ শিক্ষা পায় পরস্পরের নিকট হইতে তাহা অপেক্ষা অল্প শিক্ষা পায় না। তাই বিভালয়ে পারস্পরিক সম্বন্ধের মধ্যে ছাত্র-ছাত্র সম্বন্ধ, ছাত্র-শিক্ষক

সম্বন্ধ অপেক্ষা কম গুরুত্বপূর্ণ নহে। ছাত্রদের উপর বিস্তালয়ের প্রতিষ্ঠানগুলি পরিচালনার দায়িত্ব থাকিলে ছাত্র-ছাত্র সম্বন্ধ অস্তরঙ্গতর ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠিত হয়।

পারম্পরিক সম্বন্ধ — পারম্পরিক সম্বন্ধের ভিত্তিতেই সমাজ গড়িয়া উঠে। পারম্পরিক সম্বন্ধ যদি ঘনিষ্ঠ হয় এবং উহারা যদি উদ্দেশ্যের পরিপূরক হিসাবে গড়িয়া উঠে, তাহা হইলে সমাজ-জীবন শিক্ষাপ্রদ এবং শাস্তিপূর্ণভাবে চলিতেছে, বলা যাইতে পারে।

পারস্পরিক সম্বন্ধ সাধারণত: তিন প্রকার হইতে পারে:-

(ক) মিত্রতা (Friendship), (খ) শক্রতা (Hostility),
(গ) নিরপেক্ষতা (Neutrality)। যখন পরস্পরের চাহিদা পরস্পরের
নিকট পরিপ্রক থাকে, অর্থাৎ যখন একের চাহিদা পূর্ণ হইলে, য়াভাবিক
ভাবেই অপরের চাহিদা পূর্ণ হয়, তথনই মিত্রতার সম্বন্ধ গড়িয়া উঠে। পুত্র
ভৃপ্তিপূর্বক আহার করিলে, মাতা এবং পুত্র উভয়ের চাহিদাই (বিভিন্ন হইলেও)
একসঙ্গে পূর্ণ হয়; তাই মাতাপুত্রে মিত্রতার সম্বন্ধ গড়িয়া উঠে। পরীক্ষায়
প্রশ্নপত্র সহজতর করার নিমিত্ত আন্দোলন চালাইয়া ছাত্রেরা সফলকাম হইল।
সকল ছাত্র হয়ত আন্দোলনে যোগ দেয় নাই তবু সকলের চাহিদাই পূর্ণ
হইল। এই ক্ষেত্রেও ছাত্রদের পারস্পরিক চাহিদার মধ্যে কোন প্রতিযোগিতা
নাই, তাই তাহাদের মধ্যে মিত্রতার সম্বন্ধ গড়িয়া উঠিতে পারে। মিত্রতার সম্বন্ধ
আবার বিভিন্ন ধরণের হইতে পারে। ইহার আলোচনা পরে করা যাইবে।
মিত্রতার সম্বন্ধ স্থাপিত হইলেই পারস্পরিক সম্বন্ধ শিক্ষাপ্রদ হয়—একে অপরের
অনুকরণ করিতে চেষ্টা করে—আলোচনার মাধ্যমে পরস্পর পরস্পরের নিকট
হইতে শিক্ষা গ্রহণ করে এবং বিভিন্ন শিক্ষা সমস্যা সম্বন্ধের সহজে অন্তর্দু ঠিউ জন্মায়।

যথন পারস্পরিক চাহিদা বিরুদ্ধমুখী থাকে (Contradictory)—
অর্থাৎ যখন একের চাহিদা পূর্ণ হইলে অপরের চাহিদা খাভাবিক নিয়মেই
ব্যর্থ হয়, তখনই শক্রতার সম্বন্ধ গড়িয়া উঠে। বড় সন্দেশটি যদি ছোট ভাই
পায়, তবে বড় ভাই তাহা পাইতে পারে না, শ্রেণীতে প্রথম পুরস্কার যদি
একটি ছেলে পায় তবে অপরাপর প্রার্থীদের উহা হইতে বঞ্চিত হইতে হয়—
তাই তাহাদের মধ্যে শক্রতার সম্বন্ধ গড়িয়া উঠা স্বাভাবিক। যেখানে
চাহিদায় চাহিদায় প্রতিযোগিতা, সেখানেই পারস্পরিক শক্রতা স্থিট হয়।

মিত্রতার সম্বন্ধের মত শত্রুতার সম্বন্ধও বিভিন্ন ধরণের হুইতে পারে। পারস্পরিক শত্রুতার সম্বন্ধ কুশিক্ষাপ্রদ ও অতৃপ্তিকর।

আবার একের চাহিদার সহিত, অপরের চাহিদার যথন কোন সম্বন্ধ থাকে না, তথন পরস্পরের মধ্যে নিরপেক্ষতার ভাব দেখা দেয়। পরস্পর নিরপেক্ষ থাকিলে, সমাজ স্থায়িত্ব লাভ করিতে পারে না এবং একের নিকট হুইতে অপর কোন শিক্ষাই গ্রহণ করিতে পারে না।

বিভালয় সমাজে সাধারণতঃ নিম্নলিবিত পারস্পারিক সম্বন্ধ গড়িয়া উঠে—

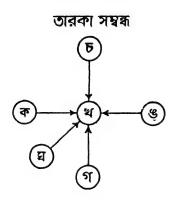
১। ছাত্র-ছাত্র সম্বন্ধ-ছাত্রে ছাত্রে পারস্পরিক সম্বন্ধ হয়ত বা ছাত্র শিক্ষক সম্বন্ধ অপেক্ষা অধিকতর গুরুত্বপূর্ণ। শারীরিক ও মানসিক বিকাশ এবং আশা-আকাজ্ফা-অনুরাগ একস্তরের হওয়ার নিমিত্ত, ছাত্ত-ছাত্ত সম্বন্ধ অন্তরঙ্গতর হয়। আবার, বিভালয়ে ছাত্র-ছাত্র সম্বন্ধ যত অধিক পরিমণে হওয়ার স্থােগ আছে, ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধ ছাত্ৰ-ছাত্ৰ সম্বন্ধের অধিক পরিমাণে হওয়ার স্থযোগ নাই। অধুনা, প্রকৃত্ অধিকাংশ ছাত্রই, নানা কারণে গুরুজনদের প্রতি (হয়ত বা নিজেরই অজ্ঞাতে) বিরুদ্ধ মনোভাব লইয়া বিভালয়ে আসে; ইহার ফলে ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধ, অনেক সময় আশানুরূপ হয় না। তাই, একথা বলা যাইতে পারে যে, বিভালয়ে ছাত্র-ছাত্র সম্বন্ধ হইতে যে পরিমাণ শিক্ষা হয়, ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধ হইতে সেই পরিমাণ শিক্ষা হুইতে পারে না। ছাত্র-ছাত্র সম্বন্ধকে কাজে লাগাইলে, শিক্ষালাভ যে অনেক সহজ হয় তাহাতে সন্দেহ নাই। ইহা আমাদের সকলেরই অভিজ্ঞত। যে, পরীক্ষার পূর্বে কয়েকজন সতীর্থ একত্র মিলিয়া আলোচনা করিলে

কাজেই বিদ্যালয়ে ছাত্ৰ-ছাত্ৰ সম্বন্ধ যথাযথভাবে গড়িয়া তুলিতে পারিলে, বিদ্যালয়ের কাজ আপনা হইতেই স্কুভাবে পরিচালিত হইবে।

শিক্ষালাভ দ্রুততর হয়।

বিন্তালয়ে, ছাত্র-ছাত্র সম্বন্ধের আলোচনা করিতে গেলে, প্রথমেই **তারকা**সম্বন্ধের কথা বলিতে হয়। একটি ছেলে এত জনভারকা সম্বন্ধ
প্রিয়তা লাভ করে যে, অনেক ছেলেই তাহার
বন্ধু হইতে চায়। যখন দেখা যায় যে, পাঁচ বা ততোধিক ছেলে একটি
ছেলেকে বন্ধুরূপে পাইতে চায়, তখন ঐসব ছেলেদের মধ্যে তারকা

সম্বন্ধ (star relationship) গড়িয়া উঠিয়াছে বলা যাইতে পারে। তারকা সম্বন্ধকে নক্ষাকারে নীচে প্রকাশ করা হইল। এখানে এক-একটি বৃত্ত, এক-একটি ছাত্রের প্রতীক এবং তীর চিহ্ন (→) বৃদ্ধুত্ব আকাজ্ফার প্রতীক।



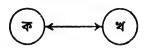
তারকাটি (খ) যদি ভাল হয়, তবে, তারকা সম্বন্ধ অনেক সময় শিক্ষাপ্রদ হয়। তারকার বন্ধুত্ব প্রার্থী ছাত্রদের মধ্যে তাহার প্রভাব বিস্তারিত হয়; নিজের অজ্ঞাতেও উহারা তারকার অনুকরণ করিতে চেষ্টা করে। কিন্তু খুব বেশী ছাত্র একজনের বন্ধুত্ব প্রার্থী হওয়া ভাল নহে; তাহা হইলে, অনেক ছাত্রকেই বন্ধুত্বের প্রতিদান পাওয়ার আশায় নিরাশ হইতে হয় এবং উহার ফলে তারকার অনুগতদের মধ্যে ঈর্ঘা, প্রতিদ্বন্দ্রিতা ইত্যাদির সৃষ্টি হয়। কাজেই অনুকরণযোগ্য ছাত্রকে ঘিরিয়া ছোট ছোট তারকাদল বিদ্যালয়ে গড়িয়া উঠিলে ভাল হয়। কিন্তু, ইহাও মনে রাখিতে হইবে যে, একই শ্রেণীতে খুব বেশী তারকাদল থাকিলে, তাহাদের মধ্যে প্রতিযোগিতার সৃষ্টি হইতে পারে।

বিপদ ঘটে, যখন অনুকরণের অযোগ্য ছাত্র তারকা হইয়া বসে।
অনুসন্ধান করিয়া এমনও দেখা গিয়াছে যে, যে-সব ছাত্র শিক্ষকদের যত
অস্থবিধায় ফেলিতে পারে, বা বিরুদ্ধাচরণ করিতে পারে তাহারাই তারকা
হইয়া বসে। এরপ কেত্রে তারকা-সম্বন্ধ কুশিক্ষাপ্রদ হইয়া উঠে।

তাই শিক্ষকের কর্তব্য, কৌশলে, অনভিপ্রেত তারকা সম্বন্ধ ভাঙ্গিয়া **জ্**ভিপ্রেত তারকা সম্বন্ধ গড়িয়া তুলিতে চেষ্টা করা।

কৈশোরে ছাত্রদের মধ্যে **যুগল** (Pair) সম্বন্ধও বেশ দেখিতে পাওয়া যায়। যখন তৃইটি ছাত্র, পরস্পর পরস্পরকে বন্ধুরূপে বুগল সম্বন্ধ কামনা করে তখনই যুগল সম্বন্ধ গড়িয়া উঠে—

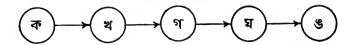
যুগল সম্বন্ধ



যুগল সম্বন্ধ গড়িয়া উঠিলে, সংশ্লিপ্ট ছাত্রদের মনে একটা নিরাপত্তার ভাব সৃষ্টি হয় এবং তাহাদের নিকট বিদ্যালয়ের আকর্ষণা বৃদ্ধি পায়। কিন্তু ইহারা পরস্পর পরস্পরের মধ্যে এত সমাহিত থাকে যে, বিদ্যালয়ের অপরাপর বাঞ্চিত প্রভাব উহাদের উপর অল্ল ছাপ ফেলিতে পারে। অনেক সময় আবার যুগল সম্বন্ধের ভিত্তি হয়, কোন অবাঞ্চিত ভাব, চিন্তা এবং বিষয় পরস্পরের মধ্যে সম্ভোগ। ইহা খুবই কুশিক্ষাপ্রদ হইয়া দাঁড়ায়। কাজেই যুগল সম্বন্ধ যাহাতে খুব গাঢ় হইতে না পারে, এবং অবাঞ্চিত বিষয়ের ভিত্তিতে যাহাতে উহা গড়িয়া না উঠে, সে দিকে শিক্ষককে দৃষ্টি দিতে হয়।

ছাত্র-ছাত্র সম্বন্ধের মধ্যে, শৃঙ্খল (Chain) সম্বন্ধেরও উল্লেখ করিতে হয়।
এই ক্ষেত্রে পাঁচ বা ততোধিক ছাত্রের মধ্যে এমন
শৃঙ্খল সম্বন্ধ
সম্বন্ধ দেখা দেয় যে তাহাদের একে অপরকে বন্ধু হিসাবে
কামনা করিয়া থাকে।

শিকল সম্বন্ধ



শৃঙ্খল সম্বন্ধ গাঢ় হয় না—তবে কোন উত্তেজনার কারণ ঘটিলে এবং কোন বিষয়ে স্বার্থের অল্ল-ম্বল্প সংযোগ থাকিলেই, ঐ সম্বন্ধে আবদ্ধ ছাত্রগণ দল হিসাবে কাজ করে। দলগত ভাবে ইহারা, অনেক সময়ই অবাঞ্চিত কার্যে লিপ্ত হয়। তাই, ঐ ধরণের সম্বন্ধের প্রতি শিক্ষককে সর্বদা তীক্ষ দৃষ্টি রাখিতে হয়। গাঢ়না হওয়ার দরুণ, ঐ ধরণের সম্বন্ধ শিক্ষা ক্ষেত্রে খুব ফলপ্রসূহয় না। তবে দলগত কাজের ।সময় শিক্ষক ঐ ধরণের সম্বন্ধ-যুক্ত ছাত্রদের একদলে রাখিলে হয়ত স্থফল পাইতে পারেন।

উপরে বর্ণিত তিন প্রকারের সম্বন্ধ-ই মিত্রতাপ্রসূত সম্বন্ধ। শক্রতা-প্রসূত সম্বন্ধও ঐ তিনরূপ ধারণ করিতে পারে। অর্থাৎ পাঁচ বা ততাধিক ছাত্রের মধ্যে এমন সম্বন্ধ হইতে পারে যে, তাহারা একটি ছাত্রকে বর্জন করিতে চাহিতেছে; আবার এমনও হইতে পারে যে, তুইটা ছাত্র, পরস্পারকে বর্জন করিতেছে; এমনও হইতে পারে যে এ৬টি ছাত্র একে অপরকে বর্জন করিতেছে। ছাত্রে ছাত্রে শক্রতার সম্বন্ধ খুবই ক্ষতিকর। করতাপ্রস্তুত সম্বন্ধ ইহা বিদ্যালয়ের আবহাওয়া দূষিত করে এবং ছাত্রদের চারিত্রিক অধাগতি ঘটায়। বিদ্যালয়ের প্রধান উদ্দেশ্য যে লেখাপড়া, তাহা দূরে সরিয়া যায়। দলগতভাবে, অর্থাৎ যখন এক তারকার দল, অপর তারকার দলের সহিত বা এক যুগলদল, অপর যুগলদলের সহিত শক্রতায় লিপ্ত হয়, তখন ইহা স্বাধিক ক্ষতিকর হইয়া দাঁড়ায়। শিক্ষককে, বিভালয় হইতে শক্রতার সম্বন্ধ জন্মাইয়া থাকে, তাহাদের সম্পূর্ণরূপে পরিহার করিতে হইবে।

নিরপেক্ষতার সম্বন্ধও শিক্ষার পক্ষে ক্ষতিকর। কোন ছাত্রের সহিত যদি অপরাপর ছাত্রের নিরপেক্ষতার সম্বন্ধ গড়িয়া উঠে, তাহা হইলে ব্বিতে হইবে যে, কোন কারণে ছাত্রটি বিদ্যালয় সমাজের সভ্য হইতে পারে নাই। ইহাতে তাহার মনে নিরাপত্তা-বোধের অভাব ঘটিবে। বিদ্যালয় সমাজ হইতে সে সকল প্রকার শিক্ষা হইতে বঞ্চিত হইবে—পুঁথিগত বিদ্যাব্যতীত, তাহার আর কোন শিক্ষা হওয়ার সম্ভাবনা নাই। শিক্ষক মহাশয়দের চেষ্টা করিতে হইবে যে, কোন ছাত্র যেন বিদ্যালয় সমাজের বাহিরে পড়িয়া না থাকে—কাহারও সহিত অপরাপর ছাত্রদের যেন নিরপেক্ষতার সম্বন্ধ গড়িয়া না উঠে।

ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধ — বিদ্যালয়ে ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধও অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।
শিক্ষকই বিদ্যালয় সমাজের নেতা। ছাত্রদের সহিত তাহার যথাযথ সম্বন্ধ না
থাকিলে, তিনি নেতার কাজে কিছুতেই সফল হইতে পারেন না। ব্যক্তি
হিসাবে, শিক্ষকই বিদ্যালয়ে শিক্ষার প্রধান নিয়ামক। তাই তাঁহার সঙ্গে

যে ছাত্রের যথাযথ সম্বন্ধ গড়িয়া উঠিতে না পারে, তাহার পক্ষে বিদ্যালয়ের শিক্ষার স্থাগ লওয়া সম্ভব নহে।

ছাত্র ও শিক্ষকের মধ্যে প্রথম বর্ণিত তিন ধরণের (মিত্রতা, শক্রতা ও নিরপেক্ষতা) সম্বন্ধই হইতে পারে। বলা বাছল্য যে, ছাত্র ও শিক্ষকের মধ্যে সর্বদা মিত্রতার সম্বন্ধ থাকে ইহাই বাঞ্দীয়। যে সকল ছাত্র, একট্ আত্মকেন্দ্রিক (Introvert)—বেশী কথাবার্তা বলে না এবং পডাওনায় তেমন ভাল নহে, তাহাদের সঙ্গে অনেক সময়ই শিক্ষকের শিক্ষকের সহিত নিরপেক্ষতার সম্বন্ধ জন্মিয়া থাকে। শিক্ষকও তাহাদের ছাত্রের নিরপেক্ষতার প্রয়োজন সম্বন্ধে মোটেই অবহিত থাকেন না। তাহারা **मय**क প্রয়োজন বোধেও শিক্ষককে কোন প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিতে বা তাঁহার সান্নিধ্যে আসিতে ভয় পায়। ফলে অনেক সময়ই তাহারা পাঠ বুঝিতে না পারিয়া পিছাইয়া যায় এবং ছুটু ছেলেদের দ্বারা অত্যাচারিত হয়। শিক্ষকের প্রতি অনুরাগ না থাকায়, পাঠেও অনুরাগ রক্ষা করা তাহাদের পক্ষে কঠিন হয়। শিক্ষকের দ্বারা তাহারা প্রভাবিতও হইতে পারে না।

কিছু নিরপেক্ষতার সম্বন্ধ অপেক্ষা, শক্রতার সম্বন্ধ আরও অনেক ক্ষতি-কর। বর্তমানে, আমাদের বিদ্যালয়গুলিতে, শিক্ষক এবং ছাত্রের চাহিদা যেন পরস্পর-বিরোধী হইয়া দাঁড়াইয়াছে। শিক্ষক যাহা চাহেন, ছাত্রদের বাসনা যেন তাহার বিপরীত। শিক্ষকের ছাত্রদের পড়াগুনা করাইতে ইচ্ছা, কিছ ছাত্রদের ঐ কাজেই মাথাব্যথা—শিক্ষকের ইচ্ছা ছাত্রদের পড়ার ফাঁকি ধরিবেন আর ছাত্রদের চেষ্টা, তাহারা ফাঁকি দিবেই। ছাত্রদের ইচ্ছা খেলা-ধূলা, গল্পগুজবে তাহারা দিন কাটাইবে আর শিক্ষক ঐ ধরণের জীবন কাটানোকে অবাঞ্চিত মনে করিবেন। ছাত্রের চেষ্টা নকল করিয়া বা অনুমানের উপর নির্ভর করিয়া, কয়েকটি প্রশ্ন শিথিয়া শিক্ষকের সহিত পরীক্ষায় পাশ করিবে, আর শিক্ষকের চেষ্টা তিনি ছাত্রের শক্তবার সম্বন্ধ উহা কখনও হইতে দিবেন না। ছাত্র এবং শিক্ষকের মধ্যে ছেন স্বসময়, স্বক্ষেত্রে প্রতিদ্বন্দিতা চলিতেছে। কঠিন শাসন, খাম খেয়ালী শাসন এবং পিতামাতার পরস্পর-বিরোধী শাসনের ফলে, অনেক শময় ছাত্রদের মনে তাহাদের সঙ্গে শত্রুতার সম্বন্ধ স্থাপিত হয়, এবং বিদ্যালয়ে আসিয়া ঐ সম্বন্ধ পিতামাতার প্রতীক হিসাবে শিক্ষকের উপর আরোপিত হয়। শিক্ষক এবং ছাত্রের মধ্যে যতদিন পর্যন্ত শক্রতার সম্বন্ধ দূর করিয়া মিব্রতার সম্বন্ধ স্থাপিত না হইতেছে, ততদিন পর্যন্ত বিদ্যালয়ের শিক্ষা কখনও ফলপ্রস্ হইতে পারে না। প্রকৃতপক্ষে শিক্ষক এবং ছাত্রের চাহিদার মধ্যে কোন বিরোধ নাই। বিদ্যালয়ের বর্তমান পরিস্থিতিতে যদি ঐ বিরোধ জন্মাইয়া থাকে, তবে উহা সর্বপ্রযন্তে দূর করিতে হইবে। দৃষ্টান্তম্বরূপ জিজ্ঞাসা করিতে পারা যায় যে, ছাত্রেরা কেন পড়াগুনা করিতে চায় না ? প্রতিরোধ পাঠ যথাযথভাবে শিক্ষা না করার দরুণ সে হয়ত বর্তমান পাঠ ব্রিতেছে না। তাহাকে কেবলমাত্র শাসন না করিয়া, ব্যক্তিগত সাহায্য দিয়া পূর্বের শিক্ষার ত্র্বলতা দূর করিয়া দিতে পারিলে, হয়ত বা পাঠে তাহার স্বাভাবিক অনুরাগ ফিরিয়া আসিতে পারে। বর্তমান পরীক্ষা-পদ্ধতির দোষক্রুটি দূর করিতে পারিলে হয়ত পরীক্ষা ক্ষেত্রে ছাত্র ও শিক্ষককে পরস্পরের প্রতিদ্বন্থী মনে হইবে না। সংক্ষেপে বিজ্ঞানসম্মতভাবে বিভালয়ের পরিস্থিতি, বদ্লাইতে পারিলেই, ছাত্র-শিক্ষকে শক্রতার সম্বন্ধ দূর হইয়া মিত্রতার সম্বন্ধ স্থাপিত হইতে পারে।

শিক্ষক-শিক্ষক সম্বন্ধ — বিভালয়ে শিক্ষক-শিক্ষক সম্বন্ধের গুরুত্বও কম নহে। শিক্ষকদের মধ্যে যদি নিরপেক্ষতার সম্বন্ধ গড়িয়া উঠে, তবে ব্ঝিতে হইবে যে, তাহারা বিভালয়ের কাজে আগ্রহশীল নহেন। কারণ বিদ্যালয়ের কাজে আগ্রহশীল হইলে, উহার মাধ্যমেই, তাহাদের মধ্যে পারস্পরিক মিত্রতার সম্বন্ধ স্থাপিত হইতে পারিত। অপর দিকে ইহাও বলিতে পারা যায় যে, শিক্ষকে শিক্ষকে প্রীতির সম্বন্ধ স্থাপিত হইলে বিদ্যালয়ের কাজে তাহাদের অনুরাগ র্দ্ধি পাইবে। কাজেই বিদ্যালয়ে, শিক্ষকদের চায়ের ক্লাব (Tea club) প্রভৃতি গড়িয়া তুলিয়া, তাহাদের মধ্যে খাওয়া-দাওয়া, খেলাধূলা, প্রভৃতির ব্যবস্থা করিয়া, পারস্পরিক প্রতির সম্বন্ধ দৃঢ় করিতে চেষ্টা করা উচিত।

বর্তমানে শিক্ষকে শিক্ষকে কখনও কখনও শক্রতার সম্বন্ধও গড়িয়া উঠিতে দেখা যায়। প্রধান শিক্ষক এবং অপরাপর শিক্ষকদের মধ্যেও ঐ সম্বন্ধ ধুব বেশী করিয়াই দেখা যায়। ইহার ফলে বিদ্যালয়ের আবহাওয়া দূষিত হইয়া পড়ে, এবং অনেক সময় ছাত্রেরাও ইহাতে জড়াইয়া পড়ে। এই

অবস্থার পরিবর্তন একাস্ত আবশ্যক। সংক্ষেপে বিদ্যালয়ের তিন ধরণের সম্বন্ধই (ছাত্র-ছাত্র, ছাত্র-শিক্ষক এবং শিক্ষক-শিক্ষক) যথাযথভাবে গড়িয়া না উঠিলে, বিদ্যালয় সম্বন্ধ স্থশিক্ষাপ্রদ হইতে পারে না। সমাজ বিবর্তন (Social Change)

জীবের মতই সমাজ ও পরিবর্তনশীল; জীবের মতই সমাজের গঠন (structure) আছে; জীবে জীবে যেমন পার্থক্য থাকে সমাজে সমাজেও

সমাজের গঠন উহার প্রতিষ্ঠানের উপর নির্ভরশীল সেইরূপ পার্থক্য আছে। সমাজের গঠন (Structure), তাহার প্রতিষ্ঠানগুলির (Institutions) উপর নির্ভর করে। বিভিন্ন ধরণের সমাজে বিভিন্ন ধরণের প্রতিষ্ঠানগুলির বিহাছে। যথন কোন সমাজের প্রতিষ্ঠানগুলির

পরিবর্তন সাধিত হয় বা পুরাতন প্রতিষ্ঠানের, গঠনভঙ্গী, রীতিনীতি ইত্যাদি পরিবর্তিত হইয়া উহায়া নবরূপ ধারণ করে, তখন সমাজের পরিবর্তন হইয়া থাকে। দৃষ্টান্তয়রূপ বলা যাইতে পারে যে, পাশ্চাত্য দেশগুলিতে জনসাধারণের জন্ম প্রতুর মদ্যাগার (Pubs) আছে, কিন্তু আমাদের দেশে ঐ ধরণের প্রতিষ্ঠান, এখনও গজায় নাই। আবার পাশ্চাত্য দেশের পরিবারের গঠনভঙ্গী, আদর্শ ইত্যাদির সহিত, আমাদের দেশের পরিবারের গঠনভঙ্গী, আদর্শ ইত্যাদির সহিত, আমাদের দেশের পরিবারের গঠনভঙ্গী ইত্যাদির অনেক পার্থক্য রহিয়াছে। এইসব প্রতিষ্ঠানিক পার্থক্যের জন্মই পাশ্চাত্য সমাজ ও আমাদের সমাজের মধ্যে পার্থক্য রহিয়াছে।

কোন সমাজেরই প্রতিষ্ঠানগুলি চিরদিন একভাবে থাকে না। আমাদের দেশের সমাজে বর্তমানে গুরুতর পরিবর্তন হইতেছে। ইহার মূলে রহিয়াছে সামাজিক প্রতিষ্ঠানগুলির পরিবর্তন। দৃষ্টাল্ডয়রূপ প্রতিষ্ঠানের পরিবর্তন বলা যাইতে পারে, বড় বড় কলকারখানা স্থাপনের ফলে উৎপাদন ক্ষেত্রে নূতন নূতন প্রতিষ্ঠান স্থাষ্টি হইয়াছে (Factory, Joint Stock Company etc); সামাজিক ক্ষেত্রেও, ক্লাব্ প্রভৃতি নানা ধরণের নূতন প্রতিষ্ঠান স্থাপিত হইয়াছে। পরিবার প্রভৃতি বিভিন্ন পুরাতন প্রতিষ্ঠান নূতন ক্রপ ধারণ করিয়াছে। ইহার ফল হইতেছে, আমাদের সমাজের বিবর্তন।

কিছ সামাজিক প্রতিষ্ঠানগুলি বা তাহাদের রূপ পরিবর্তিত হয় কেন ?

এই প্রশ্নের উত্তরের মধ্যেই সমাজ বিবর্তনের কারণ নিহিত রহিয়াছে।
প্রথমত বলিতে পারা যায় যে, প্রাকৃতিক কারণে সামাজিক প্রতিষ্ঠানগুলির
পরিবর্তন হইতে পারে। দৃষ্টান্তস্বরূপ উল্লেখ করা যাইতে পারে যে,
প্রাকৃতিক নিয়মে যদি কোন সমাজে পুরুষ অপেক্ষা
স্ত্রীলোকের সংখ্যা অনেক রদ্ধি পাইয়া যায়, তবে সেই
সমাজের পরিবারের গঠনভঙ্গী এবং আদর্শের পরিবর্তন
হইবে ইহা অপরিহার্য (উহা পুরুষপ্রধান পরিবার হইতে, স্ত্রীপ্রধান পরিবারে
পরিবর্তিত হওয়া আশ্চর্য নহে); আবার লোকসংখ্যা রদ্ধি খুব ক্রতগতিতে
হইতে থাকিলে, উৎপাদনে যাম্বিক পদ্ধতি অবলম্বন করা প্রায় বাধ্যতামূলক
হইয়া দাঁাডায়।

প্রাকৃতিক কারণ ব্যতীত, সামাজিক কারণেও প্রতিষ্ঠানিক পরিবর্তন
সাধিত হইতে পারে। দৃঠান্তয়রূপ বলা যাইতে পারে যে ষ্টিম ইঞ্জিন এবং
কাপড়ের কল আবিদারের ফলে, ইংলণ্ডের উৎপাদন
সামাজিক কারণে
পরিবর্তন
ক্ষেত্রে অনেক প্রতিষ্ঠানিক পরিবর্তন দেখা দেয়।
আমাদের দেশে পাশ্চাত্য শিক্ষা প্রসারের ফলে,
রাজনৈতিক দল ইত্যাদি বছ নৃতন ধরণের প্রতিষ্ঠানের স্থিটি হইয়াছে এবং
ফলে সামাজিক বিবর্তন দেখা দিয়াছে।

মনে রাখিতে হইবে যে, অধিকাংশ ক্ষেত্রেই প্রাকৃতিক ও সামাজিক নিয়ম
একত্র কাজ করিয়া স্বাভাবিক নিয়মে সমাজের পরিবর্তন সংঘটিত করে।
কিন্তু স্বাভাবিক নিয়মে সামাজিক পরিবর্তন সাধিত হওয়া বছ সময়সাপেক্ষ।
বিশেষ করিয়া একবার যদি কোন সমাজ স্থসংগটিত রূপ ধারণ করে, তবে,
কালের প্রভাবে, প্রাকৃতিক এবং সামাজিক কারণে পরিবর্তনের একান্ত প্রেজিন হইলেও, সমাজের লোকের মধ্যে রক্ষণশীলতার জন্ম তাহা সাধন
করা হুলর হইয়া পড়ে। ফলে সমাজে নানা বিশৃষ্খলার
ফরিবিবছভাবে
সামাজিক পরিবর্তনের
প্রিবর্তনের
তারতীয় সমাজ ইহার প্রকৃষ্ট দৃষ্টান্ত। আবার, স্বাভাবিক
নিয়মের উপর সমাজের পরিবর্তন সম্পূর্ণরূপে ছাড়িয়া
দিলে, ঐ পরিবর্তন স্থক্ষর হিয়াছে। একটি প্রতিঠানের পরিবর্তন হইলে, অপরাপর
পারস্পরিক সম্বন্ধ রহিয়াছে। একটি প্রতিঠানের পরিবর্তন হইলে, অপরাপর

প্রতিষ্ঠানেরও পরিবর্তনের প্রয়োজন হয়। স্বাভাবিক পরিবর্তনের ক্ষেত্রে ইহা প্রায়ই ঘটিয়া উঠে না। দৃষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, আমাদের দেশে স্ত্রীশিক্ষার ক্রত প্রসার এবং রুত্তির ক্ষেত্রে মেয়েদের প্রবেশ সভ্তেও, স্ত্রীলাকদের সামাজিক মর্যাদা এবং অধিকারের পরিবর্তন বিশেষ হয় নাই—বিবাহাদির নিয়ম এবং পরিবারের গঠনভঙ্গীর পরিবর্তন হইতেও সময় যাইতেছে। এইভাবে সমাজের প্রতিষ্ঠানগুলির মধ্যে পারস্পরিক যোগস্ত্রে নই হইলে, সমাজ ধ্বংসের পথে অগ্রসর হয়।

এই সব কারণে, বিংশ শতাদীর দ্বিতীয় শতক হইতে, একনায়কতম্বে পরিচালিত ক্ষেকটি দেশ (Russia, Germany, Italy) বিধিবদ্ধভাবে সমাজের পরিবর্তনের (Social change by Social Planning) চেষ্টা করে। কমিউনিষ্ট রাশিয়া, নাংসি জার্মানি, এবং ফ্যাসিষ্ট ইটালি, নৃতন সমাজদর্শন লইয়া জন্মলাভ করে, অথচ সমাজের অধিকাংশ লোকই ঐ দর্শনে তখনও বিশ্বাসী নহে। ক্রত ও স্কুসংহত পরিবর্তন ঘটাইবার জন্ত, তাহারা পূর্ব হইতে স্থির করিয়া লয় কি উদ্দেশ্যে, বিধিৰজ্বভাবে সমাজের সমাজের কোন কোন্ প্রতিষ্ঠানের পরিবর্তন করা পরিবর্তন এই উদ্দেশ্যে বিস্তারিত পরিকল্পনা প্রস্তুত হয় এবং তাহা রূপায়িত করিবার চেষ্টা করা হয়। শিক্ষা বিজ্ঞানের নবলক জ্ঞান ঐ সব দেশগুলির বিশেষ কাজে लार्ग-रिश याम र्य देवछानिक शक्किं विधिवक्किं रिष्टे कि कि किल, মানুষের চিস্তায়, চরিত্রে এবং ব্যবহারে যে কোন পরিবর্তন আনা সম্ভব। তিনটি দেশের পরিকল্পনাই অভ্তপূর্ব সাফল্য লাভ করে। কিন্তু ইহাদের মধ্যে নাৎসি कार्यानि ७ क्यांनिष्ठे हेठालित माकला मीर्चश्रायी श्य ना। देशत পর হইতে, অনেক অনুত্রত দেশই পরিকল্পনার সাহায্যে সামাজিক পরিবর্তন আনিতে চেষ্টা করিতেছে (ইঞ্জিপ্ট, চায়না)। আমাদের দেশই কিন্তু একমাত্র দেশ যাহা গণতান্তিক পদ্ধতিতে সমাজ পরিবর্তনের পরিকল্পনা রূপায়িত করিতে চেষ্টা করিতেছে—আমাদের পাঁচশালা পরিকল্পনাগুলি, স্বাভাবিক নিয়মের উপর নির্ভরশীল না থাকিয়া, উদ্দেশ্যমূলকভাবে, সমাজের স্থসংহত পরিবর্তন সাধনের প্রচেষ্টায় রত আছে।

প্রথমেই বলা হয় যে, একনায়কতন্ত্র ব্যতীত ঐ ধরণের পরিকল্পনা সফল হওয়া সম্ভব নহে। যে সব পরিবর্তনের জন্ম, দেশের লোক এখনও প্রস্তুত হয় নাই, প্রথম প্রথম তাহাদের অনেকটা বাধ্যতামূলক প্রবর্তন করিতে হইলে, রাষ্ট্রের হাতে পূর্ণ ক্ষমতা থাকা প্রয়োজন। তারতবর্ধের পাঁচশালা পরিকল্পনাগুলি আশানুরপভাবে যে সফল হইতেছে না তাহার অন্ততম বিধিবছভাবে সমাজ কারণ এই যে রাষ্ট্রের হাতে যথেষ্ট ক্ষমতার অভাব। অনেকে একথাও বলেন যে, গণতন্ত্রের বিনিময়ে, আমরা পাঁচশালা পরিকল্পনার সাফল্য চাহি না। তারপর ক্রত পরিবর্তন সাধিত হইলে, স্বভাবতই তাহাদের স্থায়িত্বে সন্দেহ হয়। পরিবর্তন-শুলি স্থায়ী না হইলে এবং রূপায়নে ক্রটি থাকিলে, সমাজে আরও বেশী বিশৃঞ্জলা দেখা দেওয়ার আশক্ষা থাকে। আমাদের দেশের বর্তমান পরিস্থিতি ইহার প্রকৃষ্ট দৃষ্টান্ত। সর্বশেষে বলিতে হয় যে পরিকল্পনাকারীরা যদি ভ্রাস্তুত্বন, তবে সমগ্র সমাজকে ধ্বংসের পথে লইয়া যাইতে পারেন।

কিন্তু অনগ্রসর দেশগুলির ক্রত পরিবর্তনের চেষ্টা না করিয়াও উপায় নাই। স্বাভাবিক পরিবর্তনের আশায় বসিয়া থাকিলে, ঐ পরিবর্তন সাধিত হইতে হইতে, অগ্রসর দেশের সমাজ আরও অনেকখানি আগাইয়া যাইবে এবং আমরা চিরদিনের মত যেমন পেছনে আছি তেমনি থাকিয়া যাইব। বর্তমানে যখন বিশ্ব সমাজ প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে, তখন এক সমাজ অগ্রসর থাকিলে এবং অপর সমাজ পশ্চাৎপদ থাকিলে আন্তর্জাতিক শান্তি নষ্ট হওয়ার আশহা থাকে। তবে পরিকল্পনার সাহায্যে সমাজের পরিবর্তন আনিতে হইলে, রাষ্ট্রের দক্ষতা খুব বেশী থাকা প্রয়োজন।

সমাজ ও ব্যক্তিত্ব বিকাশ

সমাজ ব্যতীত মানুষের অন্তিই কল্পনাও করা যায় না। সমাজেই মানুষের জন্ম, সমাজ-জীবনের মধ্যেই তাহার স্থ-ছঃখ ও সার্থকতা এবং সমাজের মাধ্যমেই তাহার ব্যক্তিছের বিকাশ। একদিন ছিল যখন অনেকে বিশ্বাস করিতেন যে, মানুষ যে দোষ বা গুণ লইয়া জন্মগ্রহণ করে, আপনা হইতেই সেগুলি বিকশিত হয়। সমাজের অনুকূলতা বা প্রতিকূলতা ইহাদের উপর কোন স্থায়ী প্রভাব বিস্তার করিতে পারে না। অপর দিকে, এমন সক দার্শনিকও ছিলেন যাহারা মনে করিতেন, যে জন্মকালে মানুষের মন একটি

পরিষার স্লেটের মত থাকে—অর্থাৎ সে দোষ বা গুণ কিছু লইয়াই জন্মগ্রহণ

সাহাজিক সহজের হাধ্যমে মাহুবের ব্যক্তিখের বিকাশ হটিলা থাকে করে না; সমাজ তাহার উপর যেরূপ প্রভাব বিস্তার করে, সে সেইরূপই গড়িয়া উঠে। বর্তমানে, আমরা বেশীর ভাগ লোকই মধ্যপন্থী— আমরা বিশ্বাস করি যে, মানুষ কিছুটা অন্তর্নিহিত ক্ষমতা ও প্রবণতা লইয়া জন্মগ্রহণ করিলেও, সমাজে পারস্পরিক সম্বন্ধের মাধ্যমেই

তাহার ক্ষমতা, ব্যক্তিত্বের বিকাশ লাভ ঘটে।

শিশু জন্মগ্রহণ করে পরিবারে—পিতা, মাতা, ভাই, বোন প্রভৃতি নিয়া একটি ছোট সামাজিক দলে (group)। সমাজবিজ্ঞান ইহাকে প্রাথমিক দল (Primary group) বলে। এই ধরণের দলে সভ্যদের মধ্যে পারস্পরিক প্রয়োজন নির্ত্তির ভিত্তিতে প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ (personal relationship) স্থাপিত হয়। সভ্যেরা পরস্পরের সঙ্গে ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধে একতা বসবাস করেন। মন্যু জীবনের

পরিবারের মাধ্যমে ব্যক্তিত্বের বিকাশ যে অন্ততম প্রধান চাহিদা, নিরাপত্তাবোধ (Need of security) তাহা ঐ ধরণের বসবাসের দারা নির্ভ হয়।
প্রাথমিক দল বা পরিবার সর্বপ্রকার সমাজ সমন্ধের ভিজি।

ঐ ধরণের দলে বসবাসের ফলেই শিশু সামাজিক (Socialised) হইয়া উঠে। পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপনের চাহিদা তাহার মধ্যে জন্মায়। অপর দিকে, পরিবারে বাস করার ফলে শিশু, অনেক জ্ঞান ও কৌশলও আয়ত্ত করে। কে বাবা, কে কাকা, কে দাদা ইত্যাদি অনেক জ্ঞান এবং কথা বলা, খাইবার পদ্ধতি ইত্যাদি অনেক জ্ঞানও সে অর্জন করে। কাহার সঙ্গে কি ধরণের ব্যবহার করিতে হয়, কোন্ কাজ ভাল, কোন্ কাজ মন্দ ইত্যাদি বিষয়ে ধারণার ফলে তাহার চরিত্র গঠনের ভিত্তিও স্থাপিত হয়। সে নিজে, ভাল কি মন্দ, কে তাহাকে ভালবাসে বা কে বাসে না, ইত্যাদি ধারণা জন্মানোর ফলে, তাহার মানসিক স্থান্থ্য বা অস্থান্থ্যের বীজও ঐ সময়ই রোপিত হয়।

এইভাবে পাঁচ বংসর বয়স পর্যন্ত শিশুর ব্যক্তিছের বিকাশ প্রধানতঃ
পরিবারেই হইতে থাকে। ইহার পর সে বিতালয়ে যাইতে আরম্ভ করে।
বিতালয় একটি গৌণ দল (Secondary group)।
পরিবার ও বিতালয়ের
মাধ্যমে ব্যক্তিছের
বিকাশ
একটা কৃত্রিম পরিবেশে স্থাপিত হয়। ফলে এই

পরিস্থিতিতে শিশুর নিরাপত্তাবোধ কুর হওয়ার আশকা থাকে।
কিন্তু বিভালয় ও পরিবারের মধ্যে সহযোগিতা থাকিলে এই সময়
শিশুর ব্যক্তিত্ব বিকাশ ক্রত অগ্রসর হইতে থাকে। বিভালয় বিধিবদ্ধভাবে,
বিজ্ঞানসম্মত উপায়ে শিশুর ব্যক্তিত্ব বিকাশের চেষ্টা করে। সহপাঠীদের
মাধ্যমেও শিশু ব্যক্তিত্ব বিকাশের প্রচুর স্থ্যোগ পায়—তাহার অভিজ্ঞতার
ক্ষেত্র অনেক বিস্তারিত হয়। কিন্তু তখনও শিশু পরিবারের উপরই বিশেষভাবে নির্ভরশীল থাকে।

১০০ বংসর বয়স হইতে শিশুর ব্যক্তিত্ব বিকাশে তাহার চতু:পার্থবর্তী পরিবেশ ক্রিয়া করিতে আরম্ভ করে। শিশু তখন মায়ের কোল ছাড়িয়া, বন্ধু-বান্ধবদের সহিত খেলাগুলা করিয়া অবসর সময় কাটাইতে ব্যক্তির বিকাশে চায়। পরিবার হইতে কিছুটা পৃথক জীবনযাপনের আকাজ্যা তখন শিশুর মনে দেখা দেয়। বন্ধু-বান্ধবদের লইয়া দল গঠনও সে তখন পছন্দ করে। ফলে, সেসমাজের ভালমন্দ ছেলের সংস্পর্শে আসে এবং পরিবেশের ভালমন্দও তাহার উপর ক্রিয়া করিতে আরম্ভ করে। পুস্তক পাঠ, সিনেমা, প্রদর্শনী ইত্যাদির মাধ্যমে বৃহত্তর সমাজের প্রভাবও শিশুর উপর কিছুটা পড়ে।

১০।১৪ বৎসর বয়দ হইতে সমাজ শিশুর উপর অধিকতর প্রভাব বিস্তার করে। শিক্ষা গ্রহণের ক্ষমতাও তাহার অনেক বাড়িয়া যায়। বিস্তালয়ের প্রভাবও ঐ সময় তাহার উপর খুব বেশী হওয়া উচিত। বিস্তালয়ের মাধ্যমে তাহার রহত্তর সমাজের সহিত পরিচিতি হইলেই শিশুর ব্যক্তিত্ব বিকাশের পক্ষে মঙ্গলজনক। দেহে মনে শিশু এই সময় সব রক্ষের সামাজিক অভিজ্ঞতা গ্রহণের উপযুক্ত হইয়া উঠে। বয়স্কদের মত সমাজের সব কাজেই সে ছুটিয়া যাইতে চায়। বাহতঃ পরিবারের উপর তাহার নির্ভরশীলতা কমিয়া যায়। সমাজ এবং বিস্তালয়ে মিলিয়া শিশুর ব্যক্তিত্ব বিকাশের দায়িত্ব এই সময় বিশেষভাবে গ্রহণ করিতে হয়।

এইভাবে ধীরে ধীরে শিশু পূর্ণ বয়স্ক হয় এবং তাহার ব্যক্তিছের বিকাশ

পূর্ণ হয়—অর্থাৎ সমাজের পূর্ণ বয়স্কদের সঙ্গে ব্যক্তিত্ব বিকাশের দিকে সে
সমগ্র শীবন ব্যাপির।
ব্যক্তিত্ব বিকাশে ভাঙ্গন-গড়ন চলিতে থাকে। যতদিন
অভিজ্ঞতা গ্রহণের ক্ষমতা থাকে ততদিনই শিক্ষা
চলিতে থাকে এবং যতদিন শিক্ষা চলে, ততদিনই ব্যক্তিত্বের ভাঙ্গন-গড়ন চলে।

শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসাবে পরিবার—বিভালয়ের মত শিক্ষাদানের নিমিন্ত পরিবারের স্টি হয় নাই। পরিবার প্রত্যেক সমাজেরই আদি প্রতিষ্ঠান। জন্মমাত্রেই আমরা কোন বিশেষ পরিবারের সভ্য; সমগ্র জীবন ব্যাপিয়া পরিবারই আমাদের জীবনের প্রধান পরিবেশ রচনা করে। প্রধানতঃ পরিবারকে ঘিরিয়াই আমাদের স্থ-তৃঃখ, স্নেহ-ভালবাসা, আশা-আকাজ্ফা বিরাজ করে। বিভিন্ন দেশে, বিভিন্ন কালে পরিবারের রূপ বা গঠন ভিন্ন হইতে পারে, কিছু কোন-না-কোন ধরণের পরিবার ব্যতীত আমরা মনুষ্সমাজ কল্পনাই করিতে পারি না। ব্যক্তিছের বিকাশের জন্ম মানুষের

পরিবার হইতে দুরে রাথিয়া শিশুর শিকা স্ফুভাবে হওয়া কঠিন নিরাপত্তাবোধের প্রয়োজন সর্বাপেক্ষা অধিক ; পরিবারের সঙ্গে একাত্মবোধের ফলেই মানুষের মনে নিরাপত্তাবোধের স্ফি হয় এবং শিক্ষার ক্ষেত্র প্রস্তুত হয়। পরিবার হইতে

দুরে সরাইয়া লইয়া গেলে শিক্ষাদান সহজ হয় না।প্রাচীন স্পার্টায় শিশুকে পরিবার হইতে দূরে সরাইয়া লইয়া রাষ্ট্রের সঙ্গে একাল্পবোধ স্প্তি করা হইত; এমন কি প্রাচীন স্পার্টার নাগরিকদের পরিবার-জীবন বলিতে বিশেষ কিছু ছিল না। কিছু স্পার্টান শিক্ষা-ব্যবস্থার ফল খুব শুভ হয় নাই। প্রাচীন ভারতেও ছাত্রেরা পরিবার হইতে দূরে তপোবনে গুরুগৃহে বসবাস করিয়া শিক্ষালাভ করিত। কিছু তাহারা নিজ পরিবার হইতে দূরে থাকিলেও গুরুর পরিবারে সন্তানরূপে গৃহীত হইত। বর্তমানে পৃথিবীর সকল দেশেই অনেক আবাসিক বিল্ঞালয় (Boarding School) আছে। ইংলণ্ডের বিখ্যাত পাত্রিক স্কুলগুলি (Public School) আবাসিক বিল্ঞালয়। আমাদের দেশেও ঐ ধরণের বিল্ঞালয় আছে। কিছু সাধারণভাবে বলা যাইতে পারে যে, পরিবারের মধ্যে রাখিয়াই শিশুর শিক্ষার ব্যবস্থা করা বাঞ্চনীয়। ভালবাসা দেওয়া এবং নেওয়ার মধ্য দিয়াই জীবনের নিরাপত্যবাধ জন্মায়;

পরিবার ব্যতীত অস্ত কোন প্রতিষ্ঠান শিশুর মনে নিরাপত্তাবোধ জন্মাইতে পারে না। কাজেই পরিবার হইতে দূরে সরাইয়া লইলে ছাত্রের মানসিক্ অবস্থা শিক্ষার অনুক্ল থাকিবে না। কেবলমাত্র বিশেষ কারণে বিশেষ পরিস্থিতিতে আবাসিক শিক্ষা সমর্থন করা যাইতে পারে।

শিক্ষা দেওয়ার নিমিত্ত পরিবারের সৃষ্টি হয় নাই বটে, কিন্তু আমাদের জীবন পরিবার-কেন্দ্রিক এবং জীবনের জন্তই শিক্ষার প্রয়োজন। তাই এখনও অধিকাংশ দেশে পরিবারই ব্যক্তির শিক্ষার দায়িত্ব গ্রহণ করিয়া থাকে। আমাদের দেশে প্রাথমিক স্তর হইতে বিশ্ববিভালয় স্তর পর্যন্ত সকল স্তরেই পরিবার তাহার সভ্যদের শিক্ষার দায়িত্ব বহন করিতেছে। বিভালয় যখন

শিশুর শিকার দায়িত্ব প্রধানত: পরিবার প্রকণ করিত স্থাপিত হয় নাই তখন পরিবারের মধ্যেই প্রায় সকল প্রকার শিক্ষা হইত। চরিত্রবিকাশ, ধর্মশিক্ষা, সামাজিক রীতি-নীতি শিক্ষা প্রভৃতি পরিবারের মধ্যেই হইত। পরিবারে শিক্ষানবিসি করিয়া রতিশিক্ষা চলিত; এমন কি

কিছু কিছু লিখন-পঠনের শিক্ষাও পরিবারের নিকট হইতে পাওয়া যাইত।

এক হিসাবে বিভালয় অপেক্ষা পরিবারের শিক্ষাদান ক্ষমতা অধিক। পারস্পরিক সম্বন্ধের ভিতর দিয়াই ত শিক্ষালাভ ঘটে; একই পরিবারভুক্ত ব্যক্তিদের মধ্যে পারস্পরিক সম্বন্ধ খুব অন্তরঙ্গ হয়। পরিবারের সভ্যগণ

বিদ্যালর অপেকা পরিবারের শিকাদান ক্ষমতা অধিক জন্মপৃত্রে একাত্মাপুভূতি লাভ করে; স্বাভাবিক নিয়মেই তাহাদের মধ্যে পারস্পরিক ভালবাসা গড়িয়া উঠে। অন্তরঙ্গ সহযোগিতার ভিত্তিতেই লোকে পরিবারের মধ্যে জীবন্যাপন করে। ফলে পরিবারের মাধ্যমে

লকশিক্ষা অতি সহজেই শিক্ষার নিয়ামক হয়। উপরি-উক্ত দৃঠিউঙ্গী লইয়া বিচার করিলে পরিবারকেই শিক্ষার সর্বশ্রেষ্ঠ ক্ষেত্র বলিতে হয়।

কিন্তু বর্তমান যান্ত্রিক-সমাজ-ব্যবস্থায় শিক্ষাদানে পরিবারের অংশ দিন দিনই কমিয়া আসিতেছে। প্রত্যক্ষ শিক্ষাদানের সকল দায়িত্ব বিভালয় গ্রহণ করিয়াছে। অগ্রসর দেশগুলিতে রাফ্র প্রাথমিক শিক্ষাকে (কোন কোন দেশে মাধ্যমিক শিক্ষা পর্যন্ত) অবৈতনিক ও বাধ্যতামূলক করিয়াছে। মাধ্যমিক এবং উচ্চশিক্ষার জন্তুও রাষ্ট্র এত অধিকসংখ্যক বৃত্তির ব্যবস্থা করিয়া থাকে যে, যোগ্যতাসম্পন্ন সকল ছাত্রই, পরিবারের সাহায্য ব্যতীত-

ঐ সব শিক্ষা লাভ করিতে পারে। রুত্তি শিক্ষাদানের জন্মও বিভালয় স্থাপিত হুইয়াছে—পরিবারে শিক্ষানবিসির দ্বারা বর্তমান সমাজের জটিল রুত্তিগুলির মধ্যে কোনটির জন্মই উপযুক্ত প্রস্তুতি সম্ভব নহে। চরিত্রের বিকাশ সাধন, সামাজিক রীতি-নীতি শিক্ষা, ধর্মশিক্ষা ইত্যাদির দায়িত্বও দিন দিনই বিভালয়ের উপর আসিয়া পৃড়িতেছে। যান্ত্রিক সভ্যতার যুগে পরিবারের সভ্যগণের কর্মস্থল বিভিন্ন হুওয়ার দরুণ পূর্বের মত আর অধিকাংশ সময়ই একত্র জীবন্যাপন করিতে পারেন না। পাশ্চাত্য দেশগুলিতে মাতাপিতা দিবারাত্রির অধিকাংশ সময় নিজ নিজ কর্মক্ষেত্র বা ক্লাবে কাটান; সস্তানদের

বর্তমান সমাজে পরিবারের শিক্ষাদান ক্ষমতার হাস দিনও বিভালয় এবং ক্লাবের মধ্যে ভাগাভাগি করিয়া কাটিয়া যায়। কেবলমাত্র এক বাড়ীতে সকলে নিদ্রা যান এবং প্রাতরাশ ও সাদ্ধ্যভোজন একত্র সম্পন্ন করেন।

যান্ত্রিক সমাজে বাড়ীর পরিধিও নিতান্ত সংকীর্ণ হইয়া পড়িয়াছে—একখানা ঘর নিয়েই হয়ত বাড়ী। ঐ ধরণের বাড়ীতে বেশীকণ থাকাও সম্ভব নহে। বাড়ীর পারিপাশ্বিকও কুশিক্ষাপ্রদ। নানা কারণে পরি-বারের মধ্যে পারস্পরিক বন্ধন পূর্বাপেক্ষা অনেক শিথিল হইয়া পড়িয়াছে। যৌথ পরিবার প্রায় ধ্বংস হইয়া গিয়াছে: যেখানে তাহাদের অন্তিত্ব এখনও আছে, সেখানেও সভ্যদের মধ্যে পারস্পরিক কলছের ফলে পরিবার শিক্ষার পরিবর্তে কুশিক্ষার ক্ষেত্রে পরিণত হইয়াছে। আধুনিক ছোট পরিবারের শिक्षानात्नत क्या नाना कात्रा थुवरे किया शिया हि — পরিবারের মধ্যে ধর্মের অনুষ্ঠান এবং সামাজিক উৎস্বাদির অনুষ্ঠান দিন দিনই কমিয়া আসার দরুণ উহা ধর্মশিক্ষা এবং সামাজিক রীতিনীতি শিক্ষার ক্ষেত্র হিসাবে আর কাজ করিতেছে না। বর্তমানে পিতামাতার যে আর্থিক সামর্থ্য, তাহাতে বড সামাজিক উৎসব কম লোকই করিতে পারেন। ধর্মবিশ্বাস শিথিল হওয়ার দক্ষণ অনেক পরিবারেই কোন ধর্মাচরণের ব্যবস্থা থাকে না। সমাজ পরিবর্তনের ফলে মাতাপিতা এবং সন্তানের মধ্যে দৃষ্টিভঙ্গীর এত পার্থক্য হইয়া পড়িতেছে যে, কৈশোরকাল হইতেই মাতাপিতার সহিত ছেলেমেয়েদের সম্বন্ধ তিক্ত হইতে আরম্ভ করিতেছে। তারপর জীবিকা সংগ্রহে পিতা দিন দিন এত ব্যস্ত হইয়া পড়িতেছেন যে, সন্তানদের সহিত তাঁহার প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ বিশেষ কিছু থাকিতেছে না। অধিকন্ত দ্রুত পরিবর্তনশীল সমাজে মাসুষ হওয়ার দরুণ মাতাপিতার চরিত্রেও হয়ত আশানুরূপ গুণাবলী বিকশিত হয় নাই। ফলে, তাহাদের প্রভাব সম্ভানদের মধ্যেও হয়ত অবাঞ্চিত চারিত্রিক গুণাবলীর স্ঠি করিতেছে। সর্বশেষে শিক্ষা-বিজ্ঞানের অগ্রগতি এবং (বর্তমান সামাজিক পরিস্থিতিতে) শিক্ষাদানকার্য জটিল হওয়ার ফলে বিশেষজ্ঞ ব্যতীত ঐ কার্য স্কুভাবে সম্পন্ন করা সম্ভব হয় না; অনেক সময়েই গতানুগতিক পদ্ধতি অবলম্বন করার দরুণ মাতাপিতা সম্ভানকে শিক্ষাদানের চেষ্টায় ব্যর্থ হইতেছেন।

পরিবার ও বিভালয়—যান্ত্রিক সমাজ-ব্যবস্থায় পরিবারের স্থান যতই সংকৃচিত হইয়া আহ্নক না কেন উহা যে মনুযাজীবনে একান্ত প্রয়োজনীয় প্রতিষ্ঠান এ সম্বন্ধে আজও কোন সমাজ সন্দেহ প্রকাশ করে নাই। কোন স্মাজই পরিবারকে উঠাইয়া দিবার কল্পনা আজও করে নাই। আমাদের জীবনে আজও পরিবার সর্বশ্রেষ্ঠ স্থান অধিকার করিয়া আছে। অতি প্রাচীনকাল হইতেই আমাদের সভ্যতা পরিবারকেন্দ্রিক—পরিবার বন্ধনকে হুদুঢ় করিবার নিমিত্ত অনেক শাস্ত্রীয় অনুশাসন, নানা ধরণের গ্রন্থ, নানারূপ সামাজিক অনুষ্ঠান ইত্যাদি আজও আমাদের জীবনে কার্যকরী আছে। আমাদের সব রকম নীতিবোধ ভাঙ্গিয়া পড়া সত্ত্বেও পারিবারিক নীতিবোধ এখনও সম্পূর্ণ নষ্ট হয় নাই। এখনও আমাদের পারিবারিক জীবন অন্ততঃ কতকাংশে স্নেহ, প্রীতি ও ত্যাগের ভিত্তিতে গঠিত। এখনও আমাদের ছেলেমেয়েদের জীবনের অধিকাংশ সময় পরিবারের মধ্যে অতিবাহিত হয়। কাজেই পরিবারকে বাদ দিয়া বিভালয়ের শিকা কল্পনা করাও যায় না। পাশ্চাত্য দেশগুলিতেও বর্তমানে পরিবারের সংহতি ফিরাইয়া আনিতে চেষ্টা করা হইতেছে। পরিবারের সহিত অন্তরঙ্গ সংযোগ ব্যতীত কোন অবস্থায় কাহারও শিক্ষা অগ্রসর হইতে পারে না। তাই ছাত্রের বিস্থালয়ের অভিজ্ঞতা এবং পরিবারের অভিজ্ঞতা পরস্পর পরস্পরের পরিপুরক হওয়া প্রয়োজন। দৃষ্টান্তস্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, বিভালয়ে কোন বিষয়ের পাঠ আরম্ভ করিয়া, বাডীতে ছাত্র সেই বিষয়ের পাঠ শেষ করিতে পারে। আবার বাড়ীতে কোন বিষয় জানার জন্ম তাহার মনে কৌতূহলের উদ্রেক হইলে বিস্থালয়ে লে তাহার সেই কৌতৃহল নির্নত্তির চেষ্টা করিতে পারে। বিস্থালয়ের অভিজ্ঞতা এবং বাড়ীর অভিজ্ঞতা বিপরীত হইলে বিভ্রাপ্ত হওয়া ছাডা ছাত্রের আর গত্যস্তর থাকে না। ধরা যাউক, বিদ্যালয়ে যদি তাহাকে মোটামুটি শ্বাধীনভাবে চলিবার স্থযোগ দেওয়া হয় এবং বাড়ীতে যদি তাহাকে কঠোর শাসনের মধ্যে রাখা হয় তাহা হইলে শিশু, বিভালয় বা বাডী কোথাও আশানুরপভাবে ব্যবহার করিতে পারিবে না। শিক্ষাকার্যে বিভালয় এবং পরিবারের মধ্যে প্রত্যক্ষ সহযোগিতা একান্ত আবশ্যক। যে সব ছাত্র আবাসিক বিভালয়ে বাস করিতেছে তাহাদের পরিবারের সঙ্গেও বিভালয়ের সংযোগ রক্ষা করা প্রয়োজন। কারণ শিক্ষাকালে ছাত্র, মধ্যে মধ্যে বাড়ীতে আসিয়া বাস করিবে এবং শিক্ষা শেষে সে আবার বাড়ীতেই ফিরিয়া যাইবে। তাই বিত্যালয় পরিবারের সঙ্গে তাল রাখিয়া না চলিতে পারিলে তাহার শিক্ষা পারিবারিক জীবনে বিপ্লবের সৃষ্টি করিতে পারে। বিভালয় এবং পরিবার পরস্পর পরস্পরের সহিত সংযোগ রক্ষা করিয়া চলিলে একের দ্বারা অপরের উদ্দেশ্যনাধনে সহায়তা হওয়া সম্ভব। পরিবারের সঙ্গে সমাজের সম্বন্ধ রহিয়াছে, তাই বিভালয় কর্তৃক পরিবার প্রভাবিত হইলে সেই প্রভাব সহজে সমাজেও ছডাইয়া পড়িবে। অপর্দিকে সমাজের প্রভাব পরিবারের উপর প্রতিফলিত হইমা বিভালমের উপর প্রভাব বিস্তার করিবে। পরিবারের মাধ্যমে বিভালয় এবং সমাজের মধ্যে ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ স্থাপন সম্ভব।

সাধারণত: অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি (Parent-Teacher Association) গঠন করিয়া বিভালয় এবং অভিভাবকদের মধ্যে সহযোগিতা স্থাপনের চেষ্টা করা হয়। অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা শিক্ষাক্ষেত্রে সর্বজনস্বীকৃত। কিন্তু কার্যত: আমাদের দেশে খুব অল্প সংখ্যক বিভালয়েই ঐ ধরণের সমিতি সাফল্যের সহিত কার্য করিতেছে। প্রথমতঃ, দেখা যায় যে, অভিভাবক-শিক্ষক সমিতির সভায় খুব অল্পসংখ্যক অভিভাবকই উপস্থিত হন—আপ্রাণ চেষ্টা করিয়াও ঐ সব সভায় অভিভাবকদের আগ্রহ জাগরিত করা সন্তব হয় না। কোন সভায় যদি কিছু সংখ্যক শিক্ষক উপস্থিতও হন, তথাপি হয় তাঁহারা বিভালয়ের সমস্থা সমাধানে সহযোগিতা করেন না, নয়ত শুধু বিভালয়ের কার্যের ধ্বংসাত্মক (destructive) সমালোচনা করিয়া চলেন। এরূপ অবস্থায় অনেকে অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি স্থাপনের যৌক্তিকতা সম্বন্ধে সন্দেহ প্রকাশ করিয়া থাকেন।

কিন্তু অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা সম্বন্ধে কোন

সন্দেহ প্রকাশ করা সঙ্গত নহে; আমরা যথাযথভাবে উহা গঠিত এবং পরিচালিত করিতে পারিতেছি না বলিয়াই উপরি-উক্ত অস্থবিধাগুলির স্থিতি হইতেছে। প্রথমতঃ, সমগ্র বিভালয়ের জন্ম একটি অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি স্থাপন করিলে এবং বৎসরে একবার বা চুইবার উহার সভা আহ্বান করিলে ঐ সভায় সাধারণ আলোচনা ছাড়া আর কিছুই হইতে পারে না। ফলে, অভিভাবকগণ ঐ ধরণের সভায় উপস্থিত হইতে বিশেষ উৎসাহ বোধ করেন না। পিতামাতা যদি উপলব্ধি করিতে পারেন যে, অভিভাবক-শিক্ষক সমিতির সভার আলোচন। হইতে নিজেদের সন্তানদের শিক্ষার উন্নতি সাধনের নিমিত্ত নির্দিষ্ট কর্মপন্থা অবলম্বনের ইঙ্গিত পাইবেন, তাহা হইলে উহারা নিজেদের গরজেই ঐ সব সভায় উপস্থিত হইবেন।

অভিভাবক-শিক্ষক সমিতিকে ফলপ্রসৃ করিতে হইলে, প্রত্যেক শ্রেণীর প্রত্যেক শাখার (section) জন্ম পৃথক পৃথক সমিতি স্থাপিত করিতে হইবে। প্রত্যেক সমিতির অভিভাবকদের তাঁহাদের সন্তানদের শিক্ষাসমস্তা অনুসারে আবার ৪।৫ জনের ছোট ছোট দলে (group) বিভক্ত করিয়া দিতে হইবে। ধরা যাউক, অষ্টম শ্রেণীর "ক" শাখার পাঁচটি ছাত্র অঙ্কে পিছাইয়া পড়িয়াছে; ঐ পাঁচটি ছাত্রের অভিভাবকদের একদলভুক্ত করা যাইতে পারে। তাঁহারা একত্র মিলিত হইয়া অঙ্কের শিক্ষকের সহযোগিতায় ঐ পাঁচটি ছাত্রের অঙ্কের জ্ঞান উন্নতত্তর করিবার নিমিত্ত কি কি পম্থা অবলম্বন করা যায় তাহা দ্বির করিবেন; ঐ পস্থাগুলির মধ্যে কোন্কোন্টি শিক্ষক এবং কোন্কোন্ট অভিভাবক অবলম্বন করিবেন তাহাও আলোচনা সভায় স্থির হইবে। উপরি-উক্ত পদ্ধতিতে অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি পরিচালিত হইলে আশা করা যায় যে, অভিভাবকগণ ঐ সমিতির কার্যভার ধীরে ধীরে নিজেদের স্বল্পেই গ্রহণ করিবেন। অভিভাবকগণ তাঁহাদের সন্তানের শিক্ষায় উদাসীন এই ধারণা সত্য নহে। আমাদের বর্তমান সামাজিক পরিস্থিতিতে পরস্পরের প্রতি দোষারোপ করা অনেকটা অভ্যাসের মধ্যে দাঁডাইয়া গিয়াছে। বর্তমানে আমাদের জীবন ব্যর্থতায় পরিপূর্ণ; উদ্দেশ্য সাধনে বিফলমনোরধ हरेटनरे मः क्षिष्ठे भक्त भवन्भव भवन्भदाव উभव नायादाभ कविया शादकन। বিভালয়ের শিক্ষা, অভিভাবক বা ছাত্র কাহারও আকাজ্জানুযায়ী চলিতেছে না বলিয়া শিক্ষক অভিভাবকের উপর এবং অভিভাবক শিক্ষকের উপর

দোষারোপ করিয়া থাকেন। পরস্পর সহযোগিতার দ্বারা যদি সত্য সত্যই ছাত্রদের উন্নতির উপায় বাহির করা যায় তাহা হইলে আমরা আর পরস্পরের উপর দোষারোপ করিব না। কাজেই সম্পূর্ণরূপে নৃতন দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া অভিভাবক-শিক্ষক সমিতির কার্য পরিচালনা করিতে হইবে। তবে একথা সত্য যে, আমাদের দেশে এখনও অনেক অভিভাবক আছেন যাঁহারা উপরে বর্ণিত পদ্ধতিতে বিভালয়ের সহিত সহযোগিতা করিতে সমর্থ হইবেন না। কিন্তু এমন কোন অভিভাবক নাই যিনি নিজ সন্তানের শিক্ষার উন্নতির জন্ত কোনও না কোনপ্রকারে বিভালয়ের সহিত সহযোগিতা করিতে পারিবেন না। অভিভাবকদের নিজেদের শিক্ষার স্তর বিবেচনায় অভিভাবক-শিক্ষক সমিতির সভার কার্যক্রম স্থির করিতে হয়। অভিভাবকগণ শিক্ষার যে ন্তরেই থাকুন না কেন কিভাবে ছাত্রের শিক্ষার উন্নতিতে তাঁহারা সাহায্য করিতে পারেন তাহা স্থনির্দিষ্ট করিয়া দেওয়াতেই অভিভাবক-শিক্ষক সমিতির সভার দার্থকতা। পরস্পরের মধ্যে হৃততা রৃদ্ধির জন্ম এবং সাধারণভাবে শিক্ষা সমস্থার আলোচনার নিমিত্তও মধ্যে মধ্যে ঐ সমিতির অধিবেশন বসিতে পারে। ঐ ধরণের অধিবেশনে সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের ব্যবস্থাও থাকিতে পারে; ছাত্র, শিক্ষক, অভিভাবক সকলেই ঐ অনুষ্ঠানে যোগ দিতে পারেন। শিক্ষা-পদ্ধতি বা অন্ত কোন দিক হইতে বিভালয়ে কোন বিশেষ সংস্কার প্রবৃতিত হইলে অভিভাবক-শিক্ষক সমিতির সভায় তাহার আলোচনা হওয়া প্রয়োজন। মনে রাখিতে হইবে যে, দিন দিনই শিক্ষাদান কার্য অধিকতর বৈজ্ঞানিক হুইয়া পড়িতেছে—বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের ভিত্তিতে শিক্ষাদান কার্য পরিচালনা করিতে হইলে অনেক গতানুগতিকতার সম্পূর্ণ বিপরীত আচরণ করিতে হয়। আপাতদৃষ্টিতে ঐসব বিপরীত আচরণ সম্বন্ধে অভিভাবকদের সহিত আলোচনা না করিলে তাহাদের মনে ভ্রান্ত ধারণা জন্মাইতে পারে। আলোচনা সভা বা অনুরূপ মাধ্যমে অভিভাবকদের শিক্ষা সম্বন্ধে কিছুটা বৈজ্ঞানিক জ্ঞানদানের প্রয়োজন অপরিহার্য হইয়া পড়িয়াছে। অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি ইহা নিজের দায়িত্বের অন্তর্ভু ক্ত বলিয়া মনে করিবেন।

শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসাবে ধর্মায়তন—বিভালয়ে আমরা যে ধরণের শিক্ষা প্রদান করিয়া থাকি তাহার নিমিত্ত ধর্মায়তনের স্পষ্ট হয় নাই। ঈশ্বরকে যাহাতে মানুষ নিজের জীবনে উপলব্ধি করিতে পারে তাহার জন্তই ধর্মায়তনের স্থিত। সম্পূর্ণরূপে ধর্মহীন সমাজ এখনও পৃথিবীতে নাই। প্রাচীনকালে ভগবানের সঙ্গে মিলনই মানুষ, জীবনের একমাত্র উদ্দেশ্য বলিয়া মনে করিত। ধর্মায়তনগুলি মানুষ কিভাবে ভগবানের সহিত মিলিত হইতে পারে এই শিক্ষাই প্রদান করিত। তাই ধর্মায়তনের শিক্ষাই প্রকৃত শিক্ষা বলিয়া গণ্য হইত। প্রাচীন ভারতে সকল শিক্ষাই ধর্মশিক্ষার অন্তর্ভুক্ত ছিল (বৌদ্ধ বিহারগুলিতে ধর্মশিক্ষার সঙ্গে সঙ্গে সাধারণ বিভালয়ের শিক্ষা দেওয়া হইত)। ইউরোপে মধ্যযুগে গির্জা বা খ্ডীয় মঠগুলিই ছিল শিক্ষার কেন্দ্র। বর্তমান যুগে ধর্মশিক্ষা এবং সাধারণ শিক্ষার ব্যবস্থা পৃথক পৃথক প্রতিষ্ঠানে করা হইতেছে। কিছ মনে রাখিতে হইবে যে, ভবিষ্যৎ সমাজের সভাদের ধর্মসম্বন্ধে শিক্ষা দান সামাজিক কর্তব্যের অস্তর্ভুক্ত। ধর্ম প্রতিষ্ঠান-গুলি যদি ধর্ম শিক্ষাদানের কার্য যথাযথভাবে করিতে না পারে তাহা হইলে বিল্যালয়কে আংশিকভাবে হয়ত এই দায়িত্ব গ্রহণ করিতে হইবে। অপর দিকে একথা মনে রাখিতে হইবে যে, ধর্মশিক্ষা নীতিশিক্ষায় বিশেষ সাহায্য করে। অনেকে মনে করেন জীবনের আদর্শ নিরূপণ এবং ব্যক্তির চারিত্রিক গুণাবলীর বিকাশে ধর্মশিক্ষার বিশেষ স্থান আছে। ভারতবর্ষে আমাদের চারিত্রিক গুণাবলী এতদিন যে ধর্মশিক্ষার ভিতর দিয়া বিকশিত হইয়া আসিতেছিল তাহাতে সন্দেহ নাই। দৃষ্টান্তম্বরূপ আমাদের পুরাণ পাঠ, কথকতা ইত্যাদির উল্লেখ করা যাইতে পারে। ধর্মায়তন ছাত্রদের চরিত্র বিকাশে বিভালয়কে বিশেষ সাহায্য করিয়া আসিয়াছে। কিন্তু ধর্ম সম্বন্ধে আমাদের ধারণা দ্রুত পরিবর্তনশীল। পুরাতন ধর্মের অনুশাসন, রীতি-নীতি ইত্যাদি বর্তমানে কালোপযোগী নহে। ফলে, মানুষের ধর্মবিশ্বাস দিন দিনই শিথিল হইতেছে। দেবায়তনগুলি পূর্বের মত আর চরিত্র বিকাশে বা ধর্মশিক্ষা দানে অংশ গ্রহণ করিতে পারিতেছে না। আশা করা যাইতেছে যে, সংস্কারের দারা যুগোপযোগী করিতে পারিলে দেবায়তন ও ধর্ম প্রতিষ্ঠান-গুলি পূর্বের মত আবার আমাদের চরিত্র বিকাশে বিশিষ্ট অংশ গ্রহণ করিবে। সমাজ হইতে ধর্ম লুপ্ত হইয়া গেলে শিক্ষাক্ষেত্রে এই ক্ষতিপূরণ তু:সাধা হইবে। করা হইয়াছে, বিভালয় এবং ধর্ম প্রতিষ্ঠানগুলির মধ্যেও অনুরূপ সংযোগ থাকা বাছনীয়। কিন্তু ধর্ম প্রতিষ্ঠানগুলির বর্তমান অবস্থায় উহা সম্ভব নহে। তাই এবিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা করা গেল না।

শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসাবে সংঘ ও যুব আন্দোলন—সংঘ এবং যুব আন্দোলন বর্তমান যুগে সামাজিক প্রতিষ্ঠান হিসাবে গড়িয়া উঠিতেছে। পূর্বে ধর্ম প্রতিষ্ঠানগুলির ভিতর দিয়াই সংঘ এবং যুব আন্দোলনের প্রয়োজন সিদ্ধ হইত। একটা কোন বিশেষ আদর্শ লইয়া সমাজে সংঘ বা যুব আন্দোলনের স্থিই হয়। ধরা যাউক. স্কৃষ্ণ, সবল শরীর গঠনের নিমিত্ত ব্যায়াম সমিতি অথবা গ্রাম সেবার উদ্দেশ্য লইয়া পল্লীমঙ্গল সমিতি স্থাপিত হইল। এই সংঘগুলি সামাজিক প্রতিষ্ঠান এবং প্রাপ্তবয়ন্ত্রগণই হয়ত বিশেষভাবে উহাদের সভ্য। কিন্তু রুহত্তর সমাজের অংশ হিসাবে ঐ ধরণের সংঘ বিহ্যালয়েও স্থাপন করা চলে। চরিত্র শিক্ষা দিতে এবং মনে আদর্শবাদ জন্মাইতে এইসব সংঘ বিশেষভাবে সাহায্য করে। ঐ সব সংঘের সাহায্যে বিত্যালয় সমাজ-জীবনের সহিত ঘনিষ্ঠতর সংযোগ রক্ষা করিতে পারে।

বয়স্বদের জ্বল্য সংঘ ব্যতীত বিশেষ করিয়া কিশোর ও যুবকদের জল্য নানাধরণের আদর্শবাদী আন্দোলন রহিয়াছে। উহাদিগকে যুব আন্দোলন আখ্যা দেওয়া হয়। হিন্দুস্থান স্থাউট, এন সি সি , আনন্দ মেলা, সি এল টি ইত্যাদিকে আমাদের দেশের যুব আন্দোলন বলা যাইতে পারে। কৈশোরে এবং যৌবনে আমরা স্থভাবতই আদর্শপ্রবণ থাকি। ফলে অতি সহজেই মাধ্যমিক বিল্লালয়ের ছাত্রেরা উপরি-উক্ত ধরণের আন্দোলনের প্রতি আরুষ্ট হয়; বস্তুত:পক্ষে ইহারা তাহাদের মনের স্থাভাবিক চাহিদা (needs) নির্দ্ত করে। ঐসব আন্দোলনে সক্রিয় অংশ গ্রহণ দ্বারা ছাত্রদের মধ্যে নিয়মাসুবর্তিতা, ত্যাগ, সহযোগিতা ইত্যাদি চারিত্রিক গুণাবলী বিকশিত হয়। ঐসব আন্দোলনের মাধ্যমে ছাত্রেরা যে অভিজ্ঞতা লাভ করে তাহাতে জ্ঞান সংগ্রহও বড় অল্প হয় না। প্রত্যেক বিল্লালয়ে বিভিন্ন ধরণের যুব আন্দোলনের প্রবর্তন করা উচিত এবং যাহাতে প্রত্যেক ছাত্রই কোনও না কোন আন্দোলনের সভ্য হয় সেদিকে দৃষ্টি দেওয়া বাঞ্চনীয়। কিন্তু মনে রাখিতে হইবে যে, যে আন্দোলন সমাজ্বসেবা ও সাংস্কৃতিক বিকাশকে আদর্শ হিসাবে গ্রহণ করিয়াছে—বিল্লালয় শুধু ঐসব আন্দোলনকেই উৎসাহ দিবে।

বিভালয়ে ধর্মসংশ্লিষ্ট যুব আন্দোলনের প্রবর্তন করিবার পূর্বে (যেমন, "কুয়েকার" আন্দোলন) উহা দারা অপরাপর ধর্মের প্রতি কোনরূপ বিশ্বেষ ভাব স্থান্ট হইতে পারে কিনা তাহা বিশেষভাবে বিবেচনা করিয়া দেখা প্রয়োজন। আমাদের সমাজের বর্তমান পরিস্থিতিতে রাজনৈতিক আদর্শবাদের ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠিত কোন আন্দোলনকে বিভালয়ে প্রবেশ করিতে দেওয়া উচিত নহে। ছংথের বিষম অনেক রাজনৈতিক দলই ছাত্রদের নিজেদের উদ্দেশ্য সিদ্ধির যন্ত্ররূপে ব্যবহার করিবার নিমিন্ত যুব আন্দোলন গড়িয়া তোলার চেষ্টা করিতেছেন। বিভালয়কে উহাদের প্রভাব হইতে দ্বে রাখিবার চেষ্টা করিতে হইবে।

শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসাবে ছাপাখানা, চলচ্চিত্র ও বেতার—
বর্তমান কালে ছাপাখানা, চলচ্চিত্র ও বেতারকে বহু লোককে একসঙ্গে শিক্ষাদানের মাধ্যম (Mass media for education) বলিয়া গণ্য করা হয়।
শিশু এবং বয়স্ক উভয়ের শিক্ষায়ই উহাদিগকে মাধ্যমরূপে ব্যবহার করা চলে।
সাধারণতঃ অবসর বিনোদনের জন্তই সমাজ উহাদের ব্যবহার করিয়া থাকে।
স্বতঃপ্রব্ধ হইয়া নিজ অন্তরের চাহিদায় মানুষ ঐসব প্রতিষ্ঠানের স্থোগ
গ্রহণ করে বলিয়া উহাদের মাধ্যমে লক্ক অভিজ্ঞতা শিক্ষাক্ষেত্রে অত্যন্ত
ফলপ্রসূহয়। আমাদের দেশে যাত্রা, কথকতা, কবিগান ইত্যাদির ব্যবস্থা
অবসর বিনোদনের জন্তই করা হইত; কিন্তু শিক্ষাক্ষেত্রে তাহাদের অবদান
কিছু কম ছিল না। বর্তমান জগতে যান্ত্রিক জ্ঞানের উন্নতির ফলে অবসর
বিনোদনের নূতন মাধ্যমরূপে ছাপাখানা, চলচ্চিত্র ও বেতারের স্প্রতি ইইয়াছে।

বিভাশতে লাইবেরী গঠন করিয়া দীর্ঘদিন হইতেই আমরা ছাপাখানাকে প্রত্যক্ষ শিক্ষার প্রয়োজনে লাগাইতেছি। কিন্তু প্রত্যেক বিভালয়ে লাইবেরী থাকিলেও ছ:খের বিষয় এই যে, বাস্তবক্ষেত্রে শিক্ষাকার্যে ইহা আমাদের বিশেষ কিছু সাহায্য করিতেছে না। বিভালয়-লাইবেরীর পুস্তকগুলি এত পুরাতন এবং সংখ্যায় এত অল্প যে, ছাত্রেরা ইহা প্রায় ব্যবহারের প্রতি না। বর্তমানে সরকার উপযুক্ত লাইবেরী গঠন এবং ভাহার ব্যবহারের প্রতি বিশেষ দৃষ্টি দিয়াছেন। বিভালয়ে লাইবেরী গঠনের সময় মনে রাখিতে হইবে যে, সমগ্র বিভালয়ের জন্ত একটি মাত্র লাইবেরী গঠন করিলে চলিবে না; শ্রেণী-লাইবেরী, হবিক্লাব লাইবেরী ইত্যাদি ছোট ছোট লাইবেরী

ছাত্রদের ছোট ছোট দলের (group) ব্যবহারের জন্ম লাইত্রেরীর অংশ হিসাবে স্থাপন করিতে হইবে। বিভালয়ের বাহিরে সমাজে যে সব ভাল ভাল লাইবেরী আছে তাহাদের সহিতও ছাত্রদের শিক্ষার মাধ্যম হিসাবে ____ সংযোগ স্থাপন করিয়া দেওয়া বিতালয়েরই কর্তব্য h লাইব্রেরী মনে রাখিতে হইবে যে, অবসর বিনোদনের জন্ম, পাঠের জন্ম পুল্তক নির্বাচনে রুচিবোধ জন্মানোর দায়িত্বও বিভালছের উপরে পড়িয়াছে। শিক্ষার কোন শক্তিশালী মাধ্যম স্ত করার বিপদ এই যে, তাহা স্থানিক্ষা এবং কুশিক্ষা উভয়ের জন্তুই ব্যবহৃত হইতে পারে। বর্তমানে এত সব অবাঞ্চিত ধরণের পুস্তক এবং মাসিক পত্রিকা বাহির হইতেছে যে, অর্থগৃগ্ধু ব্যবদায়ীদের দ্বারা ছাপাখানা কুশিক্ষা প্রসারের জন্ম ব্যবহৃত হইতেছে। ঐ সব বই ব্যতীত অন্ত ধরণের বই পড়িয়াও যে আনন্দ পাওয়া সম্ভব এই অভিজ্ঞতা বিল্লালয়-লাইবেরীর সাহায্যে ছাত্রদের মধ্যে জন্মাইতে হইবে। কাজেই লাইত্রেরীতে বিভালয়ের পাঠের পরিপ্রক বই ছাড়াও ছাত্রদের অবসর বিনোদন করার উপযুক্ত বইও রাখিতে হইবে। শিক্ষাদান কালে শিক্ষ্কগণ শুদ্ধমাত্র "পাঠ্যপুশুকের" উপর নির্ভর না করিয়া লাইত্রেরীর পুস্তকগুলির প্রতিও ছাত্রদের দৃষ্টি আকর্ষণ করিবেন। সংক্ষেপে লাইত্রেরীকে বিভালয়ের সমাজের একটি অতি প্রয়োজনীয় প্রতিষ্ঠান-রূপে গড়িয়া তুলিতে হইবে এবং পাড়ায় যে-সব লাইত্রেরী আছে তাহাদেরও উপযুক্তভাবে শিক্ষার প্রয়োজনে ব্যবহার করিতে হইবে।

ছাপাথানার মত চলচ্চিত্র প্রতিষ্ঠানও বর্তমান সমাজে শিক্ষার এক প্রভাবশালী মাধ্যম। চলচ্চিত্রের জনপ্রিয়তা দিন দিনই রদ্ধি পাইতেছে ; গ্রামেও ইহার প্রতিষ্ঠা হইয়াছে। আমাদের জানা প্রয়োজন যে, বিভিন্ন ধরণের চলচ্চিত্র হইতে পারে—১। ডকুমেন্টারী-চিত্র (Documentary)।
কোন ঘটনা বা কোন বাস্তব বস্তুর ছবছ বর্ণনার জন্ত যে চলচ্চিত্র প্রস্তুত করা হয় তাহাকে ডকুমেন্টারী চলচ্চিত্র বলে। ধরা যাউক, অল ইণ্ডিয়া কংগ্রেস কমিটির সভার কোন অধিবেশনের ছবি তোলা হইল বা বাংলাদেশের মৃৎশিল্পীর জীবন সম্বন্ধে কোন ছবি তোলা হইল। ভারত সরকার এবং বাংলা সন্ধ্বার উভয়েই এই ধরণের অনেক ছবি তুলিয়াছেন এবং

जूनिट्या विचानरमञ्ज जिल्ला लाका एक वे धर्मा विचान कार्या করা চলে। সমগ্র বৎসর ব্যাপিয়া বিধিবদ্ধভাবে ঐ ধরণের চিত্র প্রদর্শনের ব্যবস্থা প্রত্যেক বিষ্ণালয়েরই করা উচিত। ২। শিক্ষামূলক চিত্র। যে-কোন পাঠের বিষয়বস্তু লইয়া চলচ্চিত্র প্রস্তুত করা চলে। ইতিহাস, ভূগোল, গণিত, সাহিত্য ইত্যাদি সকল বিষয় শিক্ষাদানের জন্তই চলচ্চিত্রের ব্যবহার চলিতে পারে। ঐ সব চিত্র ক্লাসে শিক্ষক যেভাবে পড়ান, অনেকটা সেইভাবেই প্রস্তুত করা চলে, এবং শ্রেণী-কক্ষের ভিতরেই তাহা পাঠদানের অঙ্গ হিসাবে ব্যবহার করা চলে। ঐ ধরণের চলচ্চিত্র নানাকারণে আমাদের দেশে এখনও খুব বেশী প্রস্তুত হয় নাই; কিন্তু षम् त ভবিশ্বতেই আমাদের এই অভাব দ্র হইবে সন্দেহ নাই। চরিত্র গঠনের উদ্দেশ্যেও বিভালয়ে নানার্মপ "শিক্ষামূলক চলচ্চিত্র" প্রদর্শন করা চলে। ৩। শিশুচিত্র—শিশু এবং বয়স্কদের আগ্রহের ক্ষেত্র ভিন্ন। তাই, সাহিত্যক্ষেত্রে যেমন বিশেষভাবে শিশুদের উপযুক্ত সাহিত্য রচনা হইতেছে, চলচ্চিত্রের ক্লেত্রেও বিশেষ করিয়া শিশুদের উপযুক্ত চলচ্চিত্র প্রস্তুত করা প্রয়োজন। বর্তমানে সরকার শিশু-চলচ্চিত্র প্রস্তুত করার নিমিত্ত বিশেষ উৎদাহ প্রদর্শন করিতেছেন। বয়স্কদের জন্ম প্রস্তুত চলচ্চিত্র দেখিতে অভ্যন্ত হওয়ার ফলে শিশুর রুচির বিকৃতি ঘটতেছে এবং তাহাদের মধ্যে নানার্রপ অবাঞ্চিত ব্যবহারের সৃষ্টি হইতেছে। ভাল ভাল শিশু-চলচ্চিত্রগুলি অবশুই বিভালয়ে দেখান প্রয়োজন। ৪। ফিচার ছবি (Feature Film)—বয়স্কলের অবসর বিনোদনের জন্মই ঐ সব চলচ্চিত্রের স্ফি। হু:খের বিষয় ঐ ধরণের অনেক চলচ্চিত্রই সমাজকে কুশিক্ষা প্রদান করিতেছে; ছাত্রদের পক্ষে ঐ সব চিত্র দর্শনের ফল বিষময় হইতেছে। কিছ উহাদের মধ্যেও অনেক চিত্র আছে যাহা জীবনের প্রধান প্রধান সমস্থার দিকে ছাত্রদের দৃষ্টি আকর্ষণ করিতে পারে এবং চলচ্চিত্র দর্শন ব্যাপারে তাহাদের ক্ষচিবোধ জাগ্রত করিতে পারে। কাজেই বিশেষভাবে নির্বাচিত কিছু সংখ্যক ঐ ধরণের চিত্রও ছাত্রদিগকে দেখানো প্রয়োজন।

সংক্রেপে প্রত্যেক বিভালয়েই চলচ্চিত্র প্রদর্শনের স্থায়ী ব্যবস্থা থাকা প্রয়োজন এবং বিধিবদ্ধভাবে চলচ্চিত্রকে শিক্ষার প্রয়োজনে নিয়োগ করা উচিত। বর্তমানে বেতার, বিশেষভাবে শিক্ষার প্রয়োজনে নিয়োজিত হইতেছে।
আনেক বিভালয়েই এখন বেতারযন্ত্র আছে। বিভালয় সময়ের ভিতরেই
শিক্ষাৰ মাধ্যম হিসাবে
বেতার হইতে বিশেষ অনুষ্ঠান প্রচার করা হয়।
এতব্যতীত "শিশুমঙ্গল" ইত্যাদি নানারপ সংস্কৃতিমূলক
এবং শিক্ষামূলক প্রোগ্রাম বেতার হইতে প্রচার করা হয়।
বিভালয়কে শিক্ষাকার্যের জন্ম বেতার প্রোগ্রামের পূর্ণ স্থোগ গ্রহণ করিতে
হইবে।

শিক্ষা-প্রদানকারী সমাজ-পূর্বোক্ত আলোচনা হইতে আমরা দেখিতে পাই যে, পরিবার, ধর্ম প্রতিষ্ঠান, সংঘ এবং যুব-আন্দোলন, ছাপাখানা, চলচ্চিত্র ও বেতার শিক্ষাদানের সহিত ঘনিষ্ঠভাবে সংশ্লিষ্ট কয়েকটি প্রতিষ্ঠান। বিস্তালয়কে উহাদের ঘনিষ্ঠ সহযোগে শিক্ষাদান কার্যে অগ্রসর হইতে হয়। ইহাদের সহিত যোগাযোগে কাজ করিলে সমাজের সহিতও বিস্তালয়ের ঘনিষ্ঠতর সংযোগ স্থাপিত হয়। উদার দৃষ্টিতে দেখিতে গেলে সমাজের যতগুলি প্রতিষ্ঠান আছে তাহাদের সবগুলিই শিক্ষামূলক—জীবনের অভিন্ততা হইতেই শিক্ষা আবার সমাজ-জীবনের অভিজ্ঞতার জনক। যে সমাজে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের মধ্যে পারস্পরিক যোগাযোগ রহিয়াছে—যে সমাজ-জীবনে ব্যক্তির বিভিন্ন অভিজ্ঞতা পরম্পরের পরিপ্রক এবং ব্যক্তির জীবনের লক্ষ্যের অনুকৃল সে সমাজকে শিক্ষা-প্রদানকারী সমাজ (Educative Society) বলা যাইতে পারে। কিন্তু অনেক সমাজ এমন হয় যে, এক প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে লব্ধ অভিজ্ঞতা অপর প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে লব্ধ অভিজ্ঞতার বিপরীত হইয়া পড়ে। দুষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, আমাদের দেশে বিল্যালয়ে লব্ধ অভিজ্ঞতা ও সমাজ-জীবনে লব্ধ অভিজ্ঞতা পরস্পর বিপরীত ফল প্রসব করিয়া থাকে। আমাদের বর্তমান সমাজ-জীবনের অভিজ্ঞতা, শিক্ষার পরিবর্তে অধিকাংশ ক্লেত্রেই কুশিক্ষা প্রদান করিয়া থাকে--অর্থাৎ সমাজজীবনের অভিজ্ঞতাগুলি সমাজ-জীবন বা ব্যক্তি-জীবন বিকাশের অনুকূল না হইয়া প্রতিকূলই হইয়া থাকে। তাই শিক্ষাদান আমাদের কাছে এত হুরুহ হইয়া পড়িয়াছে। আমাদের সমাজের সবগুলি প্রতিষ্ঠানকেই সংস্কার দারা আরও শিক্ষার অনুকূলে আনিতে হইবে। যে-কোন প্রতিষ্ঠান গড়িয়া তুলিবার পূর্বেই শিক্ষাক্ষেত্রে তাহার প্রভাবের কথা চিন্তা করিতে হইবে। বিশেষ করিয়া পরিবার প্রভৃতি যে সক প্রতিষ্ঠানের সহিত শিক্ষার প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ রহিয়াছে ঐগুলির সংস্কারের কথা স্বাথে বিবেচনা করিতে হইবে।

সরকার এবং বিভালয়ের মধ্যে সম্বন্ধ—এখানে সরকার (Government) এবং বিভালয়ের মধ্যে কি সম্বন্ধ থাকা বাঞ্নীয় এ সম্বন্ধে पाলোচনা অপ্রাসঙ্গিক হইবে না। সমাজের ইচ্ছা ফার্যে পরিণত করিবার জন্তই সরকারের স্থিট ; আবার সমাজের উদ্দেশ্য সাধনের জন্তই যদি বিস্থালয় স্থাপিত করা হইয়া থাকে তবে তাহা কিছুটা সরকারের কর্তৃত্বাধীনে থাকিবে এ সম্বন্ধে মতহৈবধের কোন কারণ থাকিতে পারে না। কমিউনিস্ট রাষ্ট্রগুলিতে শিক্ষাক্ষেত্রে সরকারের একচেটিয়া অধিকার রহিয়াছে; সরকার ব্যতীত অপর কেহ বিভালয় স্থাপন করিতে পারে না এবং সকল বিভালয়কেই দরকারের নির্দেশ অনুসারে কাজ করিতে হয়। প্রাচীন ভারত বা প্রাচীন গ্রীসে কিন্তু বিভালয়ের সহিত সরকারের কোন প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ ছিল না। অধ্যাপকগণ স্বাধীনভাবে বিভালয় পরিচালনা করিতেন। রাজা বা সমৃদ্ধিশালী লোকেরা বিভালয়ের ব্যয় নির্বাহের জন্ম ভূমিদান করিতেন বটে কিন্তু বিভালয়কে কখনও নিজ কর্তৃত্বাধীনে আনিতে চেষ্টা করিতেন না। শিক্ষাদান ব্যাপারে রাষ্ট্রের প্রতিনিধি হিসাবে রাজা প্রত্যক্ষ-ভাবে কোন দায়িত্ব গ্ৰহণ করিতেন না। অধ্যাপকগণ নিজ নিজ অভিকৃচি অনুষায়ী শিক্ষা দিতেন এবং শিক্ষার্থীরা নিজ নিজ অভিক্রচি অনুযায়ী শিক্ষা গ্রহণ করিতেন। অপ্রাপ্তবয়স্কদের শিক্ষার ব্যবস্থা করার দায়িত্ব পরিবার গ্রহণ করিত। আধুনিক কালে কোন সরকারই কিছু শিক্ষাদানের দায়িত্ব সম্পূর্ণ উপেক্ষা করিতে পারেন না। আমরা পূর্বেই বলিয়াছি যে, নিজ অন্তিত্ব বজায় রাখিবার জন্তই সমাজকে শিক্ষাদানের দায়িত্ব গ্রহণ করিতে হয়। দেশবাসীকে শিক্ষিত করিয়া তুলিতে না পারিলে গণতান্ত্রিক শাস্নব্যবৃদ্ধা সফল হইতে পারে না। তাই অগ্রসর গণতান্ত্রিক দেশগুলি বছদিন হইতে প্রাথমিক শিক্ষা বাধ্যতামূলক এবং ভুঅবৈতনিক করিয়াছে। কেহ শিক্ষা গ্রহণ করিবে কি না তাহা ব্যক্তি বা তাহার পরিবারের মতামতের উপর নির্ভর করে না। রাষ্ট্রে বাস করিতে হইলে রাষ্ট্র-জীবনের প্রয়োজনে তাহাকে

শিক্ষাগ্রহণ করিতেই হইবে। বর্তমানে এই নীতি পৃথিবীর কোন সভ্য দেশেই অশ্বীকৃত নহে। প্রাথমিক স্তর ব্যতীত শিক্ষার অক্যান্ত স্তরেও বিভালয় স্থাপনের দায়িত্ব সরকার অম্বীকার করিতে গণভান্তিফ দেশে শিক্ষার দায়ির প্রধানতঃ পারেন না। ব্যক্তিবিশেষ বা দল বিশেষের চেষ্টার উপর সরকারকেই বহন বিত্যালয় স্থাপনের দায়িত ছাডিয়া দিলে সমাজের সকলে ক বিতে চয় শিক্ষালাভের সমান স্থযোগ পায় না। অথচ ধনী, দরিন্ত্র, নগরবাসী, গ্রামবাসী নির্বিশেষে সকলে শিক্ষাগ্রহণের সমান স্থযোগ না পাইলে গণতান্ত্রিক আদর্শ অবহেলিত হয়। নিদিষ্ট পরিকল্পনা অনুযায়ী বিভালয় স্থাপন না করিলে রাষ্ট্রের সকলে শিক্ষাক্ষেত্রে সমান স্থযোগ পাইবে এই আশা कता यात्र न।। তाই শিক্ষার সকল স্তরেই প্রয়োজনানুসারে যথাযথ বিভালয় স্থাপনের দায়িত্ব সকল গণতান্ত্রিক দেশের সরকারই নিজ দায়িত্ব বলিয়া বর্তমানে স্বীকার করেন। কিন্তু (কমিউনিস্ট দেশের মত) ইহার অর্থ এই নহে যে, সরকার ব্যতীত অপর কেহ বিদ্যালয় স্থাপন করিতে পারিবে না। দেশের সকলেরই বিভালয় স্থাপন করিয়া নিজেদের অভিকৃচি অনুযায়ী সন্তান-সন্ততির শিক্ষা দেওয়ার অধিকার আছে। গণতান্ত্রিক দেশে বে-সরকারী বিভালয় স্থাপনের চেষ্টাকে সাধারণতঃ উৎসাহই দেওয়া হয়। কিন্তু যেস্থলে বে-সরকারী প্রচেষ্টার অভাব সেম্থলে সরকারকেই অগ্রসর হইয়া বিভালয় স্থাপন করিতে হইবে। দেশের প্রয়োজনানুসারে বিভালয় ষ্টাপনের পরিকল্পনা সরকারকেই গ্রহণ করিতে হইবে। এই পরিকল্পনা কার্যে পরিণত করিবার দায়িত্বও সরকারের উপরই হান্ত। বিভালয় স্থাপনেব নিমিত্ত যেসব স্থলে উপযুক্ত বে-সরকারী প্রচেষ্টা বিভাষান থাকিবে সরকার হয়ত তাহাদের সহিত সহযোগিতা করিতে পারেন কিন্তু যেসব স্থলে ঐসব প্রচেষ্টা বিভাষান নাই সে-সব স্থলে সরকারকে নিজেই অগ্রসর হইতে হইবে। वर्जभात्न मकल (नत्म অधिकार्म विद्यालग्नई मतकाती मारारा। शूष्ट अथवा সরকার কর্তৃক স্থাপিত।

কিন্তু বিত্যালয় স্থাপনের দায়িত্ব গ্রহণ করিলেই বিত্যালয় নিয়ন্ত্রিত করিবার অধিকার জন্মায় না। কমিউনিস্ট দেশে বিত্যালয় সম্পূর্ণরূপে সরকারের নির্দেশ অনুসারে কাজ করে। কিন্তু গণতান্ত্রিক দেশ "শিক্ষাক্ষেত্রে স্থাধীনতা"র Academic freedom) নীতিতে বিশ্বাস করিয়া থাকে। ব্যক্তিয়াতস্ত্রের

নীতি স্বীকার করিলে শিক্ষাক্ষেত্তে স্বাধীনতার নীতি স্বীকার না করিয়া পারা যায় না। সরকার নিজ প্রয়োজনে এবং শিক্ষাক্ষেত্রে সকলকে সমান স্থযোগ দিবার নিমিত্ত নিজব্যয়ে বিভালয় স্থাপন করিবেন বিভাগর নির্ভূপের বা বিভালয় স্থাপনের বে-সরকারী প্রচেষ্টাকে সাহায্য অধিকার সরকারকে কড়ধানি দেওয়া করিবেন কিন্তু শিক্ষাদানে বিত্যালয়ের স্বাধীনতায় ষাইতে পারে হস্তক্ষেপ করিবেন না। এই প্রসঙ্গে আর একটি কথা মনে রাখিতে হইবে যে, গণতান্ত্রিক দেশে সরকার সাধারণতঃ একটি রাজনৈতিক দল (Party) হইতে গঠিত হয়। শিক্ষা প্রতিষ্ঠান নিয়ন্ত্রিত করিবার অধিকার সরকারের হাতে দিলে এই ক্ষমতা প্রকৃত পক্ষে একটি দলের হাতেই পড়িবে এবং শিক্ষা-প্রতিষ্ঠানগুলির সাহায্যে ঐ দল উহার প্রাধান্ত কারেম করিতে চেপ্তা করিবে। আবার বিভালয়ের সাহায্যে সমাজের উন্নতি যদি আমাদের কাম্য হয় তাহা হইলে শিক্ষাকে সরকারের, এমন কি সমাজেরও সম্পূর্ণ অধীন করিলে চলিবে না। অপরদিকে সরকার শিক্ষা প্রতিষ্ঠান নিয়ন্ত্রণের অধিকার সম্পূর্ণরূপে ছাড়িয়া দিতেও পারেন না। প্রতি সমাজে কতকগুলি সৰ্বজনস্বীকৃত নীতি আছে। কোন শিক্ষা প্ৰতিষ্ঠান যাহাতে উহাদের বিপরীত শিক্ষা না দিতে পারে তাহার দিকে সরকারকে দৃষ্টি দিতে হয়। দৃষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, আমাদের দেশে যদি কোন বিত্যালয় ধর্মসম্প্রদায়গুলির মধ্যে বিদ্বেষ-স্থাটির চেষ্টা করে তবে ঐ চেষ্টায় বাধা দেওয়া সরকারের কর্তব্য। তাবপর সকল বিভালয়ে শিক্ষার মান যাহাতে মোটামুটি সমান থাকে দেদিকেও সরকারকে দৃষ্টি দিতে হয়। কাজেই আংশিকভাবে বিভালয় যে সমাজের তথা সরকারের নিয়ম্বণাধীনে থাকিবে একথা কেহই অস্বীকার করেন না।

সরকার এবং বিভালয়ের মধ্যে সম্বন্ধ-বিষয়ক উপরি-উক্ত আলোচনার সারমর্ম হইতেছে—১। কমিউনিষ্ট দেশগুলিতে শিক্ষার স্থাোগ করিয়া দেওয়ার দায়িত্ব সরকার সম্পূর্ণরূপে গ্রহণ করেন। সরকার ব্যতীত অন্ত কাহাকেও শিক্ষা প্রতিষ্ঠান পরিচালনার অধিকার দেওয়া হয় না। শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নিজ্ব কোন স্থানীনতা থাকে না; উহারা সম্পূর্ণরূপে সরকারের নিয়ন্ত্রণাধীনে থাকে। ২। গণতান্ত্রিক দেশগুলিতেও শিক্ষাক্ষেত্রে সকল নাগরিকের সমান স্থােগ দানের ব্যবস্থা করার প্রধান দায়িত্ব সরকার বহন

করিয়া থাকেন। কিন্তু বে-সরকারী বিভালয় স্থাপনের চেষ্টায় বাধা না দিয়া বরং সাহায্যই করা হয়। বিভালয়কে আংশিকভাবে নিয়ন্ত্রণের চেষ্টা করিলেও সাধারণতঃ শিক্ষাক্ষেত্রে উহার স্বাধীনতা থর্ব করা হয় না।

. প্রাক্-স্বাধীনতা যুগে আমাদের দেশের সরকার বিভালয় স্থাপনে অংশ গ্রহণ করিয়াছেন, কিন্তু দেশের সকল নাগরিকের শিক্ষালাভের স্থযোগ করিয়া দেওয়ার দায়িত্ব গ্রহণ করেন নাই। বর্তমানে এই নীতির পরিবর্তন হইয়াছে। নীতি হিসাবে দেশের সকল নাগরিকের প্রথমিক শিক্ষার ব্যবস্থা করার সম্পূর্ণ দায়িত্ব সরকার গরকারের সম্বন্ধ গ্রহণ করিয়াছেন। স্বাধীনতা লাভের প্রথম দশ বৎসরের মধ্যে প্রাথমিক শিক্ষা বাধ্যতামূলক করার সম্প্র গ্রহণ করা

হইয়াছিল; তাহা সম্ভবপর হয় নাই। কিন্তু অদূর ভবিষ্যতে এই সঙ্কল কার্যে পরিণত করা হইনে বলিয়া আশা করা যাইতেছে। মাধ্যমিক শিক্ষার শুরে সরকার বে-সরকারী প্রতিষ্ঠানকে সাহায্য দিবার নীতি গ্রহণ করিয়াছেন। বিভালয় স্থাপনের জন্ত বে-সরকারী প্রচেষ্টার ফলে যে পরিমাণ অর্থ সংগৃহীত হয় সরকার তাহাতে সমপরিমাণ অর্থ যোগ করিয়া বে-সরকারী চেষ্টাকে সফল করিতে সাহায্য করেন। বিভালয় স্থাপিত হইবার পর উহা পরিচালনে যে পরিমাণ অর্থের অভাব হয় (Deficit grant) সরকার তাহাও প্রণ করিয়া থাকেন। কিন্তু কেহ যদি সরকারী সাহায্য গ্রহণ না করিয়া স্বাধীনভাবে বিভালয় স্থাপন করিতে চায় তাহাতেও সরকার আপত্তি করেন না। ফলে পরিচালনার দিক হইতে বিবেচনা করিলে আমাদের দেশে তিন ধরণের বিভালয় আছে, ১। সরকারী বিভালয়, ২। সাহায্যপ্রাপ্ত বিভালয় এবং ৩। স্বাধীন বিভালয়। সাহায্যপ্রাপ্ত বিভালয়গুলির মধ্যে কোনটি ধর্মসম্প্রদায়, কোনটি সমাজসেবা প্রতিষ্ঠান, কোনটি নাগরিকদের সংঘবদ্ধ প্রতিষ্ঠান আবার কোনটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান দারা পরিচালিত। সাহায্যপ্রাপ্ত বিভালয়ে সরকার ছাত্রদের মাহিনা, শিক্ষকদের বেতন ইত্যাদির হার বাঁধিয়া দেন। "শ্বাধীন বিভালয়ে সরকার কোন সাহায্যও করেন না এবং উহাদিগকে নিয়ন্ত্রিত করিতেও চেষ্টা করেন না। সাহায্যপ্রাপ্ত বিভালয়ের মত স্বাধীন বিভালয়ও ধর্মদক্ষদায়, সেবাপ্রতিষ্ঠান ইত্যাদির দ্বারা দ্বাপিত হয়। মালিকানার (Proprietorship) ভিত্তিতে স্থাপিত বিভালয়ও আমাদের দেশে একেবারে বিরল নহৈ। সংক্ষেপে মাধ্যমিক স্তরে শিক্ষা প্রতিষ্ঠান স্থাপনের জন্ম সরকার এখনও বে-সরকারী প্রচেষ্টার উপরই অধিক নির্ভন্ন করিয়া থাকেন।"

শব্ধম শরিচ্ছেদ

কর্মভিত্তিক শিক্ষাপদ্ধতি

যথোচিত পদ্ধতিতে শিক্ষাদানের প্রয়োজনীয়তা—শিক্ষালাভ করাই মুখ্য—কোন্ পদ্ধতিতে শিক্ষালাভ করা হইল ইহা গৌণ—আমরা অনেকেই এই ভ্রান্ত ধারণা পোষণ করিয়া থাকি। ধরা যাউক, ছাত্র "বিড়ান" मधरक तहना निथित हेरारे जामात উদ্দেশ; এখন সে মুখস্থ করিয়াই तहना লিথুক আর নিজের ভাষা এবং নিজের চিন্তা ও কল্পনাশক্তির সাহায্যেই রচনা লিখুক তাহাতে কিছু আসে যায় না। অনেক প্রাচীন শিক্ষক গৌরব করিয়া বলিয়া থাকেন—'মশাই, আপনাদের বৈজ্ঞানিক শিক্ষাপদ্ধতির ধার ধারি না কিন্তু আমার ছাত্তেরা কখনও স্কুল ফাইন্সাল পরীক্ষায় ফেল করে না।' কিন্তু একটু বিশ্লেষণ করিলেই দেখ। যাইবে যে, কি শিখিলাম অপেক। কিভাবে শিখিলাম তাহা কম গুরুত্বপূর্ণ নহে। শিক্ষায় সংক্রমণ (Transfer in learning) না হইলে শিক্ষাগ্রহণ সার্থক হয় না। আমরা সকলেই জ্ঞানসমুদ্রেব তীরে উপলখণ্ড সংগ্রহ করিতেছি। জ্ঞানের পরিধি এত বিস্তৃত যে, কাহারও পক্ষেই কোন বিষয়ের মোটামুটি জ্ঞান সংগ্রহ করাও সম্ভব নয় —যদি একক্ষেত্র হইতে অপরক্ষেত্রে জ্ঞানের সংক্রমণ না হয়। 'বিড়াল' সম্বন্ধে রচনা লেখার ফলে যে কোন গৃহপালিত চতুষ্পদ পশু সম্বন্ধে রচনা লেখা আমাদের কাছে সহজতর না হইলে ঐ রচন। লেখার অভিজ্ঞতা ব্যর্থ হইয়াছে বলিতে হইবে। জ্ঞানের একটু উচ্চতর স্তরে উঠিলেই দেখা যায় যে, যেসব ছাত্তের শিক্ষালাভের পদ্ধতি শিক্ষার সংক্রমণে সাহায্য করে না তাহাদের শিক্ষাক্ষেত্রে অগ্রসর হওয়া ক্রমেই হুরুহ হইয়া পড়ে। দৃষ্টান্তস্বরূপ উল্লেখ করা যাইতে পারে যে, এমন অনেক ছাত্র দেখা যায় যাহারা মুখস্থ বিভার সাহায্যে স্কুল ফাইতাল মোটামুটি ভালভাবেই পাস করিয়া যায়. কিন্তু বিশ্ববিত্যালয়ে প্রবেশ করার পর (মুখস্থ করাকে শিক্ষার পদ্ধতি হিসাবে গ্রহণ করার ফলে) দেখা যায় যে, তাহারা প্রাণান্ত পরিশ্রম করিয়াও আশানুরূপ ভাবে শিক্ষাক্ষেত্রে অগ্রসর হইতে পারিতেছে না। আমরা প্রথম অধ্যায়ে দেখিয়াছি যে, নিজ্ঞিয় জ্ঞানকে প্রকৃত জ্ঞান বলা যাইতে পারে না, কারণ পুত্তক হইতে শিক্ষার্থাঁর জীবনে ঐ জ্ঞানের সংক্রমণ হয় না। ধরা যাউক বিস্থালয়ে ছাত্র আন্ধ কমিতে শিখিল। কিন্তু বাড়ীতে সে মুদির দোকান হইতে ক্রীত জিনিসগুলির মূল্য কমিয়া দিতে পারিল না। আধুনিক কালে অনেক পরীক্ষা-নিরীক্ষা (Experiments) করিয়া দেখা গিয়াছে যে, শিক্ষার সংক্রমণ সম্পূর্ণরূপে নির্ভর করে শিক্ষাপদ্ধতির উপর। গতানুগতিক শিক্ষাণ পদ্ধতি অনুসরণ করিলে শিক্ষায় বিলুমাত্রও সংক্রমণ হয় না। অথচ বৈজ্ঞানিক শিক্ষাপদ্ধতিতে শিক্ষাগ্রহণ করিলে শিক্ষার সংক্রমণ ইয়য়া থাকে। কাজেই শিক্ষাদানকালে যথাযথ পদ্ধতি অনুসরণ করা বাঞ্জনীয়। মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশনও আমাদের শিক্ষাপদ্ধতির সংস্থারের উপর বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করিয়াছেন।

শিশুকে ন্দ্রিক শিক্ষাপদ্ধতি—প্রাচীন ভারতে পাঠ, আলোচনা, মনন এবং বারবার আর্ত্তি বা অভ্যাসকে শিক্ষাপদ্ধতি বলিয়া গ্রহণ করা হইত। অর্থাৎ ছাত্রকেই শিক্ষাকার্যে অধিকতর সক্রিয় অংশ গ্রহণ করিতে হইত। প্রাচীন গ্রীদেও পাঠ, আলোচনা এবং প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার সাহায্যে ছাত্রেরা জ্ঞানলাভ করিত। কিন্তু মানবতাবাদা এবং মানসিক শৃন্ধালাবাদীদের প্রভাবে শিক্ষা যখন জীবনের সহিত সম্বন্ধহীন হইয়া পড়িল তখন পুত্তকপাঠ এবং শিক্ষকের বক্তৃতা প্রবণ শিক্ষালাভের উপায় বলিয়া গৃহীত হইল। ইহার ফলে "শৃত্ত ক্তৃতা প্রবণ শিক্ষালাভের উপায় বলিয়া গৃহীত হইল। ইহার ফলে "শৃত্ত ক্তৃতা প্রবণ শিক্ষালাভের উপায় বলিয়া গৃহীত হইল। ইহার ফলে "শৃত্ত ক্তৃতা প্রবণ শিক্ষালাভের উপায় বলিয়া গৃহীত হইল। ইহার ফলে "শৃত্ত ক্তৃতা প্রবণ শিক্ষালাভির বিক্রদ্রে বিশ্রোহ ঘোষণা করিয়াছিলেন। তাঁহার শিক্ষা-পরিকল্পনায় পুত্তক বা শিক্ষক উভয়েরই স্থান ছিল গৌণ। ছাত্র তাহার স্বাভাবিক প্রয়োজনে প্রকৃতির সংস্রবে আসিরা নিজ অভিজ্ঞতা দ্বারা শিক্ষা লাভ করিবে ইহাই ছিল রুশোর শিক্ষাপদ্ধতি। ছাত্রকে শিক্ষাণগ্রহণের উপযুক্ত করিয়া তোলাই শিক্ষাদান প্রচেষ্টার মূল কথা।

তাই রুশো "নিগেটিভ এড়ুকেশনের" (Negative Education) উপর অত্যস্ত গুরুত্ব আরোপ করিতেন। কাজেই রুশোকে শিশুকেন্দ্রিক শিক্ষাপদ্ধতির জনক ধরা যাইতে পারে। বিংশ শতাব্দীতে মস্তেসরী শিশুকে সর্বপ্রথম 'সেন্স ট্রেনিং' (Sense training) দিতে হইবে বিশিয়া মত প্রকাশ করেন। ইন্দ্রিয়গুলিই শিক্ষাগ্রহণের মাধ্যম—উহাদের সাহায্যেই শিশু পারিপার্শ্বিকের সহিত সম্বন্ধ স্থাপন করে—তাই শিশুর ইন্দ্রিয়গুলিকে সর্বপ্রথম অভিজ্ঞত আহরণের উণযুক্ত করিয়া গড়িয়া তুলিতে হয়।

প্যাষ্টালজী এবং ফ্রবেলও শিশুকেন্দ্রিক শিক্ষাপদ্ধতি প্রবর্তিত করিতে চেষ্টা করেন। ফ্রবেল এবং মন্তেসরী তাহাদের শিক্ষা-ব্যবস্থায় কয়েকটি বিশেষ ধরণের খেলা আবিষ্কার করেন এবং উহাদের মাধ্যমে শিশুকে শিক্ষা দিতে চেষ্টা করেন। শিশুকেন্দ্রিক শিক্ষাপদ্ধতিতে শিশুর স্থান শিক্ষকের পূর্বে। শিক্ষক তাঁহার নিজ ইচ্ছানুসারে শিশুকে জ্ঞান দিতে পারেন না। শিশু তাঁহার নিজ ইচ্ছানুসারে জ্ঞান লাভ করিবে—যে কার্য সে ভালবাসে তাহাই করিবে, যাহা সে ভালবাসে না তাহা সে করিবে না। বাধ্যতামূলকভাবে তাহাকে কোন শিক্ষাদান প্রচেষ্টা সফল হইতে পারে না। যথাসম্ভব নিজের চেষ্টার দ্বারাই শিশু শিক্ষালাভ করিবে। শিশুকে অবাধ স্বাধীনতা দানই শিক্ষাপদ্ধতির সারকথা বলিয়া প্রকৃতিবাদ দ্বারা প্রভাবিত শিক্ষাবিদ্রা মনে করিয়া থাকেন। অধুনা ইংল্যাণ্ডে নিউ এডুকেশন ফেলোসিপ (New Education Fellowship) নামে এক আন্দোলন প্রসারলাভ করিয়াছে। উহারও সার কথা এই যে, শিক্ষাকে শিশুকুন্তিক করিতে হইবে।

আধুনিকতম কালে ডিউই সাহেব এই মত পোষণ করেন যে, কেহ কাহাকেও শিক্ষা দিতে পারে না—শিক্ষার্থী কেবলমাত্র নিজের চেষ্টায়ই শিক্ষালাভ করিতে পারে। শিক্ষা অভিজ্ঞতাকেন্দ্রিক এই কথাই ডিউই সাহেব তাঁহার বিভিন্ন শিক্ষা সম্বন্ধীয় রচনার সাহায্যে আমাদিগকে বলিতে চেষ্টা করিয়াছেন। প্রথম অধ্যায়ে আমরা শিক্ষার যে সংজ্ঞা নির্দেশ করিয়াছি তাহাতেও একমাত্র অভিজ্ঞতার মাধ্যমেই যে শিক্ষালাভ হইয়া থাকে তাহা বলিতে চেষ্টা করিয়াছি। কাজেই শিক্ষাপদ্ধতি শিক্ষককেন্দ্রিক না হইয়া শিশুকেন্দ্রিক হওয়াই বাঞ্ছনীয়। শিক্ষক শিক্ষা দিবেন এবং শিশু তাহা গ্রহণ করিবে এই দৃষ্টিভঙ্গী সম্পূর্ণরূপে ভ্রান্তিপ্রসূত। শিক্ষক শিশুকে অভিজ্ঞতালাভে সাহায্য করিতে পারেন, কিস্তু সে গ্রহণ না করিলে তিনি তাঁহাকে কোন শিক্ষাই দিতে পারেন না।

আধুনিকতম শিখণতত্ত্ব (Theory of Learning) উপরি-উক্ত মত

সমর্থন করে। থর্ণভাইক (Thorndike) কর্তৃক ব্যাখ্যাত শিক্ষণতত্ত্ব অনুসারে ছাত্রদিগকে শিক্ষণীয় বিষয় বারবার আর্ত্তি করাইয়া (Law of Repetition) এবং প্রয়োজনমত তাহাকে শান্তি ও পুরস্কার দিয়া (Law of Effect) শিক্ষাদান করিতে হয়। কিছু আধুনিকতম শিখণতত্ত্ব আমাদিগকে শিখণসমস্তা সম্বন্ধে সম্পূর্ণ নূতন ধারণা দিয়াছে। আমাদের সকল শিক্ষাই চাহিদা-কেন্দ্রিক — শিক্ষা গ্রহণ করিবার ইচ্ছা মনে জাগ্রত না হওয়া পর্যন্ত কোনরূপ শিক্ষালাভই সম্ভব নহে। নিজের মনের চাহিদা নির্ত্তির জন্তু শিক্ষার্থী পারিপার্খিকের সঙ্গে সম্বন্ধ স্থাপন করিবে এবং এই সম্বন্ধ স্থাপনের ফলে সে যে অভিজ্ঞতা লাভ করিবে তাহার ঘারাই সে শিক্ষালাভ করিবে। এই মতবাদ অনুসারে শিক্ষা সম্পূর্ণরূপে ছাত্রেরই কার্য, শিক্ষক তাহার পরামর্শদাতা বা সাহায্যকারী মাত্র।

মনন্তত্ত্ব, ব্যক্তিতে ব্যক্তিতে যে পার্থকোর (Individual difference)
অন্তিত্ব আবিষ্কার করিয়াছে তাহাও শিক্ষাকে শিশুকেন্দ্রিক করিবার নীতি
সমর্থন করে। অন্তর্নিহিত ক্ষমতা এবং আগ্রহের দিক হইতে ছাত্রে ছাত্রে
যথেষ্ট ব্যবধান রহিয়াছে। নিজ নিজ ক্ষমতা এবং আগ্রহের অনুক্লে
শিক্ষালাভের চেষ্টা করা প্রয়োজন। তাহা না হইলে যাভাবিক নিয়মে
শিক্ষালাভের চাহিদা ছাত্রের মনে জাগরিত হইবে না এবং শিক্ষালাভ প্রচেষ্টা
ব্যর্থ হইবে। কাজেই সকল ছাত্রকে একসঙ্গে এক রকম শিক্ষা দেওয়া সন্তব
নহে। শ্রেণীকক্ষে আমাদের শিক্ষকগণ যেভাবে সকল ছাত্রকে এক বিষয়ে
একসঙ্গে শিক্ষাদানের চেষ্টা করেন তাহা সম্পূর্ণরূপে অবৈজ্ঞানিক। সংক্রেপে
শিক্ষাপদ্ধতি যে শিশুকেন্দ্রিক হইবে—এই বিষয়ে কেহই সন্দেহ প্রকাশ করেন
না—বাস্তবে এই নীতিকে কিভাবে রূপায়িত করা যায় ইহাই সমস্তা।

শেলার মাধ্যমে শিক্ষা (Play way in Education)— শিক্ষাদানকে শিশুকেন্দ্রক করিবার উদ্দেশ্যেই খেলার মাধ্যমে শিক্ষাদানের প্রচেষ্টা
আরম্ভ হয়। সকলেই জানেন যে, খেলা শিশুর স্বাভাবিক কর্মেন্থ অগ্রতম।
সকল শিশুই খেলায় আগ্রহ প্রকাশ করিয়া থাকে।
শিশুরা কি কারণে খেলায় আগ্রহ প্রকাশ করিয়া থাকে
এ সম্বন্ধেও বিভিন্ন শিক্ষাবিদ্ বিভিন্ন তত্ত্ব প্রচার করিয়া গিয়াছেন। জার্মান
কবি ও শিক্ষাবিদ্ শিলার (Schiller) এবং পরে ইংরেজ দার্শনিক স্পেকার

(Spencer) প্রচার করেন যে, শিশুকালে মানুষের অন্তর্নিহিত শক্তি জীবন-সংগ্রামে ব্যয়িত হয় না। অতিরিক্ত শক্তি (Surplus Energy) নিঙ্গাশনের চাহিদায়ই শিশু খেলাতে প্রবৃত্ত হয়। আমেরিকান মনস্তত্ত্বিদ ষ্টান্লি হলের (Stanley Hall) মতে মানুষ যে সব বিভিন্ন স্তরের ভিতর দিয়া সভ্যতার পথে অগ্রসর হইয়াছে—মাতুষের ব্যক্তিগত জীবনে তাহার পুনরার্ত্তি (Recapitulation Theory) বটে। এই তত্ত্ব অহুসারে শিশুকে অসভ্য মানুষের শুরে ফেলা চলে—কাজেই আদি মানব যেসব কার্যে ব্রতী ছিল শিওও সেইসর কার্যে আগ্রহশীল হইবে। আদি মানবের কার্যগুলির অনুষ্ঠান বর্তমানে করিতে হইলে, তাহা খেলার মাধ্যমেই করা চলে; তাই শিশু খেলার দিকে স্বাভাবিকভাবেই আকৃষ্ট হয়। স্থইজারল্যাণ্ড নিবাসী কার্লগ্রস্ শিশুদের ক্রীড়া-প্রধণত। সম্বন্ধে নৃতন মতবাদ প্রচার করেন—তাঁহার মতে খেলার মাধ্যমে শিশুরা ভবিষ্যৎ জীবনের জন্ম প্রস্তুত হইয়া থাকে। তাই ছোট মেয়ে পুতুল লইয়া ভবিগ্যৎ ঘর-সংসার-বিষয়ক খেলা খেলিতে ভালবাসে এবং ছোট ছেলে প্রতিযোগিতামূলক খেলা পছন্দ করে। গ্রস্ সাহেবের মতে মানুষের জীবন অন্যান্য প্রাণীর জীবন অপেক্ষা জটিলতর; উহার জন্ম প্রস্তুত হইতে অধিকতর সময়ের প্রয়োজন—তাই মানুষের 'শিশুকাল' অগ্যান্ত প্রাণীর শিশুকাল অপেক্ষা দীর্ঘতর। বিরেচন-তত্ত্ব (Theory of Catharsis) শিশুর ক্রীড়া-প্রবণতা সম্বন্ধে আর একটি মতবাদ—শিশু খেলার মাধ্যমে তাহার অবদমিত বাসনার তৃপ্তিসাধন করিতে চায়। ধরা যাউক, পুতুল খেলায় মেয়ে হয়ত কোন পুতুলকে বাবা সাজাইয়া, তাহার সঙ্গে ঝগড়া করিয়া বাবার প্রতি তাহার বিরূপ মনোভাবের কিছুটা বিরেচন (Catharsis) করিতে পারে। মনোবীক্ষণকারীরা (Psycho-analysts) শিশুর খেলা হইতে তাহার অবচেতন মনকে (unconscious) জানিতে চেষ্টা করেন।

শিশুর খেলা সম্বন্ধে উপরি-উক্ত সবগুলি মত্বাদই ক্রটিপূর্ণ। পরীক্ষানিরীক্ষার সাহায্য না লইয়া প্রত্যেকটি মত্বাদই নিজেকে মনগড়া যুক্তির
উপর প্রতিষ্ঠিত করিতে চেষ্টা করিয়াছে। কোন মত্বাদের যুক্তিই ক্রটিহীন
নহে। কারণ যাহাই হউক, শিশুরা যে ক্রীডাপ্রবণ এ সম্বন্ধে কোন সন্দেহ
নাই এবং শিশুর ক্রীড়া যদি এমনভাবে পরিকল্পনা করা যায় যে, তাহাদের
মাধ্যমে শিক্ষালাভও ঘটে তাহা হইলে খুবই ভাল হয়।

কোন কোন শিক্ষাবিদ খেলার প্রকৃতি বিশ্লেষণ করিয়া দেখাইতে চেষ্টা করিয়াছেন যে, ইহা শিক্ষাদানের অভি উত্তম মাধ্যম। প্রথমতঃ, খেলা শিশুর স্বত:ক্র্ত আচরণ। শিশু নিজ ইচ্ছায়ই খেলায় লিশু শিক্ষার মাধ্যম হিসাবে হইয়া থাকে। দিতীয়ত:, খেলা সম্পূর্ণরূপে শিশুর নিজয় থেলার উৎকৃষ্টতা অভিজ্ঞতা। শিশু নিজেই ইহাকে নিয়ন্ত্রিত করিয়া থাকে। প্রত্যক্ষভাবে বয়স্তদের কোন হস্তক্ষেপ থাকে না। তৃতীয়তঃ, প্রত্যেক খেলারই (একক বা দলবদ্ধ খেলা) কতকগুলি নিয়ম বা অন্তর্নিহিত শৃঙ্খলা আছে; থেলায় শিশুর সম্পূর্ণ স্বাধীনতা থাকিলেও স্বতঃপ্রব্ত হইয়া সে খেলার নিয়মগুলি মানিয়া চলে। চতুর্থত:, খেলা শিশুর স্বত:ফুর্ত কর্ম বলিয়া স্বাভাবিক নিয়মেই খেলায় শিশুর আগ্রহ এবং একাগ্রতা জন্মায়— আগ্রহ এবং একাগ্রতা ব্যতীত শিক্ষালাভ সহজ নহে। পঞ্চমত:, খেলায় শিশু আত্ম-বিকাশের স্থযোগ পায়—থেলা তাহার স্জনপ্রবণতাকে সার্থক করিবার উত্তম মাধ্যম। সর্বশেষে খেলার পরিধি এত বিস্তৃত যে, যে-কোন প্রকারের অভিজ্ঞতা খেলার মাধ্যমে দেওয়া চলে। তাই শিক্ষাবিদ্যণ নানারূপ খেলা করিয়া খেলাকে শিক্ষার প্রয়োজনে পরিকল্পনা করিয়া থাকেন।

ফবেল তাঁহার বিভালয়ের জন্ম কতকগুলি বিশেষ খেলা প্রবর্তন করেন।
মন্ত্রেসরা বিভালয়েও শিক্ষার নিমিত্ত কতকগুলি বিশেষ ধরণের খেলার ব্যবস্থা
আছে। বর্তমানে পাঠ্যক্রমের অনুসঙ্গ-কর্ম (Co-curricular activities)
বলিয়া যে সব কর্মের ব্যবস্থা করা হয় তাহাদের অনেককেই খেলাভিত্তিক কর্ম
(Play activity) বলা যাইতে পারে (Debate,
ভিত্তিক খেলা
ভিত্তিক খেলা
কর্তমানে বাজারেও বিক্রেয় হইয়া থাকে (পৃষ্ঠান্ত—
"জিজ্ঞাসা"—কতকগুলি প্রশ্ন এবং তাহাদের পার্শ্বে উত্তর লেখা থাকিল;
ইলেকট্রক্ স্থইস টিপিলে নির্দিষ্ট রঙ-এর বাল্ব জ্বলিয়া প্রশ্নের উত্তরটি শিশুকে
দেখাইয়া দিবে; শব্দ প্রস্তুত করা বা word-making খেলা ইত্যাদি)।

কিন্তু খেলাকে শিশু-জীবনের একটি বিশেষত্ব বলিয়া মনে করা সমীচীন নহে। শুধু শিশু কেন, বয়:জোঠেরাও খেলা করিয়া থাকেন। তারপর খেলা এবং কর্মের মধ্যে প্রকৃতিগত কোন পার্থক্য নাই। ডিউই খেলার বিশ্লেষণ

করিতে গিয়া লিখিয়াছেন যে, খেলা জীবনের সক্রিয়তার (Theory of Life Activity) প্রকাশ মাত্র। জীবন অর্থ ই সক্রিয়তা, অন্তর্নিহিত প্রাণশক্তিই মানুষকে কর্মে প্রণোদিত করিয়া থাকে! খেলাই শিশুর কর্ম—তাহার সক্রিয়তার প্রকাশ। মনে বাখিতে হইবে যে, খেলা এবং কর্মের মধ্যে আমরা যে পার্থক্য করিয়া থাকি তাহা কৃত্রিম। খেলা এবং কর্ম উভয় ক্ষেত্রেই আমাদের শারারিক এবং মানসিক পরিশ্রমে লিপ্ত হইতে হয়। খেলার বেলা আমরা নিজেদের সাধ্যাতীত পরিশ্রমে লিপ্ত করি না এ ধারণা ভ্রান্ত। অনেক সময় খেলায় আমরা নিজেদের যতখানি পরিশ্রমে লিপ্ত করিয়া থাকি, কাজের বেলা ততখানি করি না! কাজের বেলা নিজেকে যতখানি নিয়মানুবর্তী করিতে হয় খেলার বেলায়ও তাহার চাইতে কম করিলে ধেলা এবং কর্মের

খেলা এবং কর্মের মধ্যে পার্বক্য নাই কাৰতে হয় বেলার বেলারও তাহার চাহতে কম কারণে চলে না। কর্ম এবং ধেলার মধ্যে একমাত্র প্রভেদ এই যে, মানুষ স্বতঃপ্রণোদিত হইয়া প্রত্যক্ষ আনন্দের নিমিত্ত

থেলায় প্রবৃত্ত হয়, কিন্তু কর্মের বেলা বাহ্যিক (external) কোন উদ্দেশ্য দিদ্ধির জন্য, অনেকটা বাধ্যতামূলকভাবে সে কর্মে ব্রতী হয়। একই কর্ম উদ্দেশ্যের পার্থক্যে 'থেলা' বা 'কর্ম' আখ্যা প্রাপ্ত হইয়া থাকে। ধরা যাউক, শুদ্ধাত্র আনন্দের জন্য যখন পথের পাঁচালী পড়িতেছি তখন তাহা থেলা এবং পরীক্ষা পাসের উদ্দেশ্যে যখন ঐ বই পড়িতেছি তখন তাহা কর্ম। আবার আদ্ধ যাহা থেলা, কাল তাহা হয়ত কর্ম। দৃষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, ফুটবল খেলোয়াড় যখন পেশাদার (Professional) হইয়া পড়ে তখন খেলা তাহার নিকট কর্মে পরিণত হয়। সংক্ষেপে "খেলা" শব্দের সংজ্ঞানির্দেশ করিতে হইলে বলিতে হয় যে, য়তঃপ্রবৃত্ত হইয়া নিজের মনের আনন্দে কর্মে নিয়ুক্ত হওয়ার নামই খেলা। ঐ কর্ম সমাজে সাধারণতঃ প্রচলিত "খেলার" অনুরূপ না হইলেও কোন ক্ষতি নাই।

শিক্ষাকে খেলাভিত্তিক করিতে হইবে এই কথার অর্থ এই নহে যে, বিল্যালয়ে শিশু অধিকাংশ সময় খেলা করিয়া কাটাইবে। সাধারণতঃ আমরা দেখিতে পাই যে, শিশুরা শ্বতঃপ্রবন্ত হইয়া শিক্ষাগ্রহণে অগ্রসর হয় না—কোনও না কোনরূপ শাসন বা পুরস্কারের প্রলোভন না দেখাইলে তাহারা শিক্ষা করিতে চায় না। এই অবস্থার পরিবর্তনের নিমিত্তই খেলাভিত্তিক শিক্ষার আন্দোলন আরম্ভ হয়। শিশুকে এমন কার্যের ভিতর

দিয়া শিক্ষা দিতে হইবে যে কার্য ভাহার নিকট অপ্রীতিকর নহে। বিভালয়ের
প্রত্যেকটি কর্মের সহিত শিশু-জীবনের চাহিদার প্রত্যক্ষ
ও বেলাভিত্তিক শিক্ষা
সমার্থ-বাচক
ত্মরূপ মনে হইবে। বিভালয়ের পাঠ্যক্রম যদি শিশুর
চাহিদাকেন্দ্রিক হয় এবং শিক্ষদান-পদ্ধতি যদি কর্মকেন্দ্রিক

হয় তাহা হইলেই বিভালয়ের কাজ শিশুর নিকট অপ্রীতিকর মনে হইবে না।
ক্রীড়াভিত্তিক শিক্ষাপদ্ধতি বর্তমানে কর্মভিত্তিক শিক্ষাপদ্ধতিতে পরিণত
হইয়াছে—শিক্ষক নানাভাবে, নান। কৌশলে বিভালয়ের কাজ শিশুর জীবনের
চাহিদার সঙ্গে যুক্ত করিয়া ঐ সব কাজে তাহার স্বতঃপ্রণোদিত সহযোগিতা
পাইতে চেষ্টা করিতেছেন। খেলাভিত্তিক শিক্ষাপদ্ধতির প্রসার প্রাথমিক
ন্তরের উপরের কোন শিক্ষান্তরে কখনও হয় নাই; কিন্তু কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষা
পদ্ধতি প্রাথমিক ন্তর হইতে বিশ্ববিভালয় পর্যন্ত সকল ন্তরেই প্রয়োগ করা
চলে। বস্তুতপক্ষে বিভালয় সমাজকে শিশু-জীবনের চাহিদার ভিত্তিতে গড়িয়া
তুলিতে হইবে। তাহা হইলে জীবন, তাহার চাহিদা এবং শিক্ষা এক সূত্রে
গ্রথিত হইয়া পড়িবে।

কর্মভিত্তিক শিক্ষাপদ্ধতি—আধুনিক শিখণতত্ত্ব (Theory of Learning) অনুসারে শিক্ষা একটি সমস্তামূলক কর্ম (Problem solving activity)। মানুষের জীবনে সমস্তার সৃষ্ঠি হইলে পারিপাশ্বিকের সহযোগিতায় সে ইহার সমাধান খুঁজিয়া থাকে। যখন সে সমস্তার সমাধান খুঁজিয়া পায় তখন সে কর্ম হইতে নিবৃত্ত হয় এবং সমস্তার সমাধান সম্বন্ধে তাহার শিক্ষালাভ ঘটে। সমস্তার সমাধানের চেষ্টায় মানুষ যে অভিজ্ঞতা লাভ করে তাহার নামই শিক্ষা। শিক্ষাপদ্ধতিকে উপরি-উক্ত নীতি অনুসারে নিয়ন্ত্রিত করিলে ছাত্রের কর্মই হইবে শিক্ষার ভিত্তি। "শিক্ষাদান" শব্ধটির উৎপত্তিই ভ্রান্ত ধারণা হইতে হইয়াছে। কেহ কাহাকেও শিক্ষা "দান" করিতে পারে না, নিজের চেষ্টায় শিক্ষালাভ করিতে হয়। ছাত্র নিজের কর্মর সাহায্যে শিক্ষালাভ করিবে ইহাই বৈজ্ঞানিক শিক্ষাপদ্ধতি। শিক্ষক কর্ম করিয়া যাইবেন (পাঠের ব্যাখ্যা) এবং ছাত্রেরা অপেক্ষাকৃত নিষ্ক্রিয় থাকিয়া (পাঠের ব্যাখ্যা শ্রবণ করিয়া) শিক্ষালাভ করিবে এই প্রভ্যাশা করা সম্পূর্ণরূপে অবৈজ্ঞানিক। পুত্তকপাঠ এবং শিক্ষকের পাঠের ব্যাখ্যা শ্রবণের

দারা আশাসুরূপ শিক্ষালাভ হইতে পারে না এই ধাবণা জ্বন্মানোর ফলে বর্তমানে পাঠ্যক্রম রচনাকালে শিক্ষণীয় বিষয়বস্তুর পরিবর্জে ছাত্রেরা কি কি ধরণের কর্মে লিপ্ত হইবে তাহার তালিকা প্রস্তুত করা হইয়া থাকে। এ সম্বন্ধে আমরা চতুর্থ পরিচ্ছেদে আলোচনা করিয়াছি।

কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষাব্যবস্থাকে বাস্তবে রূপায়িত করিবার নিমিত্ত আমেরিকান শিক্ষাবিদ কিল্ পেট্টিক 'প্রজেক্ট মেথড' (Project Method) নামে এক বিশেষ ধরণের শিক্ষাপদ্ধতি অবলম্বন করিতে প্রামর্শ প্ৰকেই মেখড প্রথমেই শিক্ষণীয় বিষয়গুলিকে কয়েকটি দিয়াছেন। পমস্তামূলক কর্মে বিভক্ত করিয়া ফেলিতে হইবে। ঐ সমস্তামূলক কর্মগুলির ছাত্রের জীবনের এক বা একাধিক চাহিদার সহিত প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ থাকিতে হইবে। বস্ততঃপক্ষে ছাত্রেরা নিজেদের মনে সমস্থাগুলি অনুভব করিয়া তাহাদের সমাধানের জন্ম স্বতঃপ্রণোদিত হইয়া কর্মে লিপ্ত হইবে। প্রজেই মেথড অনুসারে শিক্ষাদানকালে ছাত্রদের সমুখে শিক্ষক সমস্রাটি উপস্থাপিত করেন; ছাত্রেরা আগ্রহসহকারে ঐ সমস্তার সমাধানে অগ্রসর হইবে বলিয়া স্থির করিলে পর, তবে ইহাকে বিভালয়ের কর্ম বলিয়া গণ্য করা হয়। ক্ষেত্রে মনে রাখিতে হইবে যে, কোন কোন সমস্থা সম্বন্ধে ছাত্রদের অনুভূতি জাগ্রতই থাকে: আবার (তাহাদের জীবনের অভিজ্ঞতার সংকীর্ণতার জন্ম) কোন কোন সমস্তা সম্বন্ধে তাহাদের অমুভৃতি জাগ্রত না থাকিলেও উপযুক্ত অভিজ্ঞতার সাহায্যে তাহা জাগ্রত করা সম্ভব হয়। আর একটি কথা, যে সমস্থা সমাধান করিতে ছাত্রেরা লিপ্ত হইবে বলিয়া স্থির করে তাহা এফন হওয়া চাই যে, তাহা সমাধানের চেষ্টায় যে অভিজ্ঞতা লাভ হইবে তাহার ফলে তাহার। (নির্দিষ্ট শিক্ষণীয় বিষয়ে) শিক্ষালাভ করিবে। প্রভেক্ট মেথডের আর একটি বিশেষত্ব এই যে, ছাত্রেরা দলবদ্ধভাবে পরস্পর পরস্পরের সহিত সহযোগিত। করিয়া সমস্তা সমাধানে অগ্রসর হয়। সমস্তামূলক কর্মকে অনেকগুলি ছোট ছোট সমস্তামূলক কর্মে বিভক্ত করা চলে এবং কয়েকটি ছাত্র একত্র হইয়া এক একটি সমস্তামূলক কর্মে লিপ্ত হয়; পরে তাহারা পরস্পর পরস্পরের অভিজ্ঞতায় অংশ গ্রহণ (Share the experience) করে। একটি দৃষ্টান্তের সাহায্যে প্রজেষ্ট মেথডের অর্থ বোঝাইতে চেষ্টা করা হইতেছে। ধরা যাউক, শিক্ষকদের নেতৃত্বে সপ্তম শ্রেণীর ছাত্তেরা স্থির করিল যে, তাহারা মহাত্মা গান্ধীর জীবনের উপর একটি নাটক মঞ্চস্থ করিবে। নাটক মঞ্চস্থ করা কর্মটির ছাত্রদের বর্তমান জীবনের চাহিদার সহিত প্রত্যক্ষ সমন্ত্র রহিয়াছে। প্রথমত:, ইহার ভিতর দিয়া তাহাদের মনের ভাবগুলির বিরেচন (Cathersis) হইবে; তাহার। বয়স্বদের অমুদ্ধপ কর্মে স্বাধীনভাবে লিপ্ত হইতে পারিবে। তাহারা হাতে-কলমে কাজ করিবার স্থযোগ পাইবে; নানাভাবে তাহারা নিজেদের অন্তর্নিহিত সুজনাশক্তি প্রকাশ করিতে পারিবে। কাজেই তাহারা নিজেরাই হয়ত ঐ নাটক মঞ্চ করিবার প্রস্তাব করিল বা শিক্ষক ঐ প্রস্তাব করিবামাত্র সাগ্রহে নিজেদের সম্মতি জানাইল। তারপর এই সমস্তা সমাধানের নিমিত্ত প্রত্যেক ছাত্রই হয়ত মহাত্মা গান্ধীর জীবনী পাঠ করিল। এর পর হয়ত ছাত্রেরা ছোট ছোট দলে বিভক্ত হইয়া নাটকের জন্ত এক একটি দৃশ্য রচনা করিবে এবং উহার জন্ত পোশাক-পরিচ্ছদ ইত্যাদি প্রস্তুত করিবে। এই নাটক মঞ্চন্থ করিবার পরিকল্পনা হইতে আরম্ভ করিয়া বাস্তবক্ষেত্তে মঞ্চন্থ করা পর্যন্ত নানা ধরণের কাজে ব্যক্তিগত এবং দলবদ্ধভাবে ছাত্রেরা লিপ্ত হইবে। গান্ধীজীর জীবন এবং কার্য সম্বন্ধে নানা পুতক-পত্রিকা, প্রবন্ধ ইত্যাদি পাঠ করিয়া তাহারা সাহিত্য, ভূগোল, ইতিহাস, রাজনীতি ইত্যাদি নানাবিধ বিষয়ে জ্ঞান অর্জন করিবে। নাটকের জন্ম মঞ্চ প্রস্তুত করিতে গিয়াও নানাবিধ বিজ্ঞানের জ্ঞান এবং নানারূপ কৌশল আয়ত্ত হইবে; তারপর নাটকের পোশাক-পরিচ্ছদ ইত্যাদি প্রস্তুত করিতে গিয়া চিত্রাঙ্কন, 'হন্তশিল্পের নানারকম কাজ ইত্যাদি ছাত্রেরা শিক্ষা করিবে। মোটকথা এক একটি প্রজেক্ট শেষ হইলে দেখা যাইবে, ছাত্রগণ শিক্ষাক্ষেত্রে অনেকখানি অগ্রসর হইয়াছে।

প্রক্রেই মেথডকে ক্রীড়াভিন্তিক শিক্ষা বলা যাইতে পারে, কারণ ক্রীড়ার যতগুলি গুণের কথা পূর্বে আলোচিত হইয়াছে প্রজেক্টে তাহার সব কয়টিই আছে। নিয় মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে অধিকাংশ শিক্ষাই প্রজেক্ট মেথড অনুসারে হইবে, ইহা আশা করা যায়। কিন্তু উচ্চতর শিক্ষার ক্ষেত্রে কেবলমাত্র প্রকেক্ট মেথডের উপর নির্ভর করিয়া শিক্ষালাভ সম্ভব নহে। উচ্চতর স্তরে শিক্ষা অধিকতর তত্ত্বমূলক হইয়া পড়ে। প্রজেক্টে কর্মের প্রাধান্তের জন্ম তত্ত্বমূলক পাঠ অপেক্ষাক্বত অল্প হয়; ফলে ইহা অনেক সময় তত্ত্বমূলক শিক্ষার

প্রয়োজন মিটাইতে পারে না। সে যাহা হউক প্রজেক্তের মাধ্যমে জ্ঞানলাভের কৌতৃহল একবার জাগরিত হইলে উহা ছাত্রদের বাস্তব চাহিদার অগ্রতম হইয়া পড়ে। ঐ চাহিদার নির্তির জগ্যও অনেক সময় ছাত্রেরা সমস্থামূলক কর্মে (পাঠ, আলোচনা, লেখা) ইত্যাদি লিপ্ত হইতে পারে।

দলবদ্ধভাবে শিক্ষার পদ্ধতি (Group Method or Workshop Method)—ওয়ার্কশপ মেথড (Workshop Method) বা দলবদ্ধ শিক্ষা-পদ্ধতি (Group Method) প্রজেক্ট মেণ্ডেরই আর এক ধ্রণের বাস্তব প্রয়োগ। এই পদ্ধতিতে কোন তত্ত্বসূলক সমস্থার সমাধানকে ছাত্তের। প্রজেক্টরূপে গ্রহণ করিয়া থাকে (ধরা ঘাউক, ভারত কি করিয়া স্বাধীনতা অর্জন করিল তাহার কারণ নির্ণয়ন)। তারপর প্রজেষ্টটিকে বিভিন্ন ভাগে ভাগ করিয়া ছাত্রদের এক এক দল এক একটি ভাগের সমস্থার সমাধানের দায়িত্ব গ্রহণ করে। প্রজেক্ট নির্ণয়ন হইতে আরম্ভ করিয়া উহা শেষ করা পর্যন্ত যেসব কর্মপন্থা বা নীতি পূর্বে আলোচিত হইয়াছে ওয়ার্কশপ মেথডে তাহাদের সবগুলিই অনুসূত হয়। কিন্তু ওয়ার্কশপ পদ্ধতির কর্মগুলির অধিকাংশই হয় পাঠ, আলোচনা, রচনা (নিজেদের যুক্তি এবং মীমাংসা ভাষায় প্রকাশ করা) ইত্যাদি ধরণের। তত্ত্বমূলক পাঠ্যক্রম অনুসরণ করিতে হইলে ওয়ার্কশপ পদ্ধতি বিশেষভাবে কার্যকরী হয়। তাই বর্তমান পাঠ্যক্রম অনুসরণে এই পদ্ধতি অনুসরণ করা সহজতর। এই পদ্ধতির অনুসরণে ছাত্রদের পরীক্ষার জন্ম প্রশ্নের উত্তর যোগান সম্ভব হয়। অবশ্য ওয়ার্কশপ মেথড প্রজেক্ট মেথডের মত ততটা আগ্রহ স্ঠি করিতে পারে না এবং উহাদের অভিজ্ঞতাগুলির বেশীর ভাগই অপ্রত্যক্ষ (পুস্তুককেন্দ্রিক) বলিয়া শিক্ষালাভে উহারা অপেক্ষাকৃত কম কার্যকরী হয়। প্রজেক্ট ও ওয়ার্কশপ মেথড উভয়কেই শিক্ষাকার্যে ব্যবহার করিলে যে-কোন ধরণের পাঠ্যক্রমকে স্ফুভাবে অনুসরণ করা চলে। অগ্রসর দেশগুলিতে অধুনা দলবদ্ধ শিক্ষাপদ্ধতি বিশেষ প্রসার লাভ করিতেছে। আমাদের দেশের তাত্ত্বিক শিক্ষায় ইহা বিশেষ উপযোগী।

শিক্ষালাভ কার্যে স্জনাত্মক কর্মের স্থান—আমাদের দেশে অধুনা প্রবৃতিত বৃনিয়াদী বিভালয়ে সৃজনাত্মক কর্মের উপর বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করা হয়। স্জনীশক্তিই স্টির নিয়ামক। প্রত্যেক মানুষের মধ্যেই স্জনী শক্তি রহিয়াছে—সীমা হইতে অসীমে যাওয়ার বাসনা মানুষের জন্মগত্ চাহিদা। মনোবিজ্ঞানীরা বলেন যে, শিশু বিশেষভাবে কল্পনাপ্রবণ থাকে—কল্পনার সাহায্যেই সে তাহার অনেক চাহিদার নির্ত্তি করিয়া থাকে— স্থযোগ পাইলেই সে কল্পনাপ্রবণ-খেলায় (Make-believe play) শিশু হয়। বিভালয়ে খেলা, অভিনয়, নাচ; গান, চিত্রাঙ্কন, গল্প লেখা ইত্যাদি কর্মের মাধ্যমে শিশুর এই আকাজ্ফা পরিতৃপ্ত করার চেষ্টা করা হয়। মানুষের ব্যক্তিত্বের বিকাশে হজনাত্মক কর্মের স্থান অসাম। সৃজনাত্মক কর্মের এমন কতকগুলি বৈশিষ্ট্য আছে যে, তাহাদিগকে বিশেষভাবে শিক্ষালাভের কার্মে ব্যবহার করা চলে—

- ১। স্ত্রনাত্মক কর্ম মানুষের স্বতঃস্ফুর্ত কর্মের অন্তত্ম।
- ২। স্প্রনাত্মক কর্ম মানুষের সমগ্র ব্যক্তিত্বের উপর প্রভাব বিস্তার করে চিস্তা, অনুভূতি ইত্যাদি সকল স্তরের অভিজ্ঞতাই সৃধ্যনাত্মক কর্মের মাধ্যমে লাভ করা যায়।
- ৩। আত্মার মৃক্তি (Liberation of Soul) স্জনাত্মক কর্মের মাধ্যমেই হইয়া থাকে। ইহা বিশেষভাবে আত্মোন্নতিমূলক।

তাই বৃনিয়াদী বিভালয়ে শিশুদিগকে স্জনাত্মক কর্মে প্রবৃত্ত ইইবার বিশেষ স্থাগে দেওয়া হয়—প্রজেইগুলি এমনভাবে নির্বাচিত করা হয় যাহাতে তাহাদের মাধ্যমে ছাত্রেরা স্জনাত্মক কর্মে লিপ্ত হওয়ার যথেই স্থ্যোগ পায়। ছাত্রদের স্জনীশক্তি উদ্ধুদ্ধ ইইতে পারে এমনভাবে বৃনিয়াদী বিভালয়ের পরিবেশ রচনা করা হয় এবং এই পরিবেশ রচনা করায় অংশ গ্রহণের স্থাগে ছাত্রদের দেওয়া হয় (বিভালয়ের দেওয়ালে চিত্রাঙ্কন, ফুলের বাগান রচনা ইত্যাদি)। স্জনাত্মক কর্মে সফলতা অর্জন করিতে হইলে সর্বপ্রথম শিশুকে সম্পূর্ণরূপে স্থাধীনতা দিতে হইবে—বাধা-নিষেধের মধ্যে স্ক্জনীশক্তি উদ্ধুদ্ধ হইতে পারে না। শিক্ষক কেবলমাত্র কর্মের স্থাগে স্প্রেই করিয়া দিবেন—শিশু নিজের অন্তর্নি হিত প্রেরণায় কর্মে অগ্রসর হইবে এবং তাহাকে রূপদান করিবে। একজন বড় শিল্পী লিখিয়াছেন—শিক্ষক শিশুর কল্পনাশক্তির ঢাক্না মাত্রে থুলিয়া দিবেন, শিশু স্থাধীনভাবে কর্মে অগ্রসর হইবে, ফলে তাহার স্ফি হইবে অপূর্ব।

কিন্তু মনে রাখিতে হইবে যে, এক হিসাবে সকল সমস্থামূলক কর্মই স্ফলনাত্মক কর্ম। যেখানেই সমস্থা, সেখানেই পুরাতন হইতে নৃতনে যাওয়ার প্রশ্ন—সেখানেই মানুষের কল্পনা, চিস্তাশক্তি ইত্যাদি প্রয়োগের প্রয়োজন। তাই আলাদাভাবে স্ক্রণাত্মক শিক্ষাপদ্ধতি বলিয়া (কর্মভিত্তিক শিক্ষাপদ্ধতি হইতে স্বতপ্ত্র) কোন শিক্ষাপদ্ধতির নামকরণের প্রয়োজন আছে বলিয়া মনে হয় না। তবে শিশুশিক্ষার জন্ম রচিত পাঠ্যক্রমে যে স্ক্রনাত্মক অভিজ্ঞতার স্থান বিশেষভাবে রহিয়াছে ইহাতে সন্দেহ নাই।

বুনিয়াদী শিক্ষা—ব্নিয়াদী শিক্ষা বিশেষ করিয়া কর্মভিত্তিক শিক্ষা।
আমাদের বর্তমান শিক্ষা-ব্যবস্থা যে স্বাধীন দেশের নাগরিক গঠন করার উপযুক্ত
নহে তাহা সর্বজনস্বীকৃত। মহাত্মা গান্ধী যেমন আজীবন দেশকে স্বাধীন
করিবার আন্দোলনে নেতৃত্ব করিয়া গিয়াছেন তেমনি তিনি স্বাধীন ভারতের
সমাজ-ব্যবস্থা কিরূপ হইবে এবং কি ধরণের শিক্ষার সাহায্যে ঐ সমাজব্যবস্থার উপযুক্ত নাগরিক প্রস্তুত করা যাইবে সে বিষয়্পেও চিন্তা করিয়াছেন।
মহাত্মাজীর মধ্যে ভাববাদী এবং সমাজতন্ত্রবাদী জীবনদর্শনের সময়য়
ঘটিয়াছিল। তিনি স্বাধীন ভারতের জন্ম এমন এক সমাজ-ব্যবস্থা গঠন
করিতে চাহিয়াছিলেন যেখানে জীবন ধারণের নিয়তম প্রয়োজন মিটিলেই
মানুষ সদ্ভুষ্ট থাকিবে—সাংস্কৃতিক এবং অধ্যাত্ম-জীবন যাপনই হইবে মানুষের
প্রকৃত লক্ষ্য। ঐরূপ সমাজ-ব্যবস্থার উপযুক্ত নাগরিক গড়িয়া তুলিবার
জন্মই তিনি বুনিয়াদী শিক্ষার পরিকল্পন। করিয়াছিলেন।

বাস্তবক্ষেত্রে আমাদের শিক্ষা-ব্যবস্থার নিম্নলিখিত ক্রটিগুলি বিশেষভাবে

দ্ব করিবার নিমিত্ত মহাত্মা গান্ধী বুনিয়াদী শিক্ষার প্রচলন

আমাদের শিক্ষাকরিতে চেষ্টা করেন—

>। আমাদের শিক্ষা-ব্যবস্থার পশ্চাতে কোন বৃহত্তব উদ্দেশ্য নাই। পরীক্ষায় পাস এবং অভিজ্ঞান লাভ ব্যতাত উহার অপর কোন উদ্দেশ্য নাই। ফলে উহা সম্পূর্ণরূপে পুত্তককেন্দ্রিক। বিভালয়ের শিক্ষার সহিত ব্যক্তিজীবন বা সমাজজীবনের কোন সম্বন্ধই নাই। বাস্তবজীবনের সহিত শিক্ষা সম্বন্ধহীন হওয়ার দরুণ আমাদের দেশে দিন দিনই শিক্ষিত বেকারের সংখ্যা বৃদ্ধি পাইতেছে।

২। আমাদের বর্তমান শিক্ষা অনেক ক্ষেত্রে শিক্ষার নামে কুশিক্ষা দিতেছে। দৃষ্টাস্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, আমাদের দেশের শিক্ষিতের। হাতে-কলমে কাজ করাকে ঘুণা করেন—শারীরিক পরিশ্রম করাকে তাঁহার। অসম্মানজনক বলিয়া মনে করেন। ফলে, লেখাপড়া শিখিলে সকলেই গ্রাম ছাড়িয়া শহরে আসিয়া "বাব্" হইতে চান। ফলে, একদিকে যেমন বেকার সমস্তা রিদ্ধি পাইতেছে, অপর দিকে গ্রামগুলির তেমনি ক্রত অবনতি হইতেছে। শিক্ষিত এবং অশিক্ষিতের মধ্যেও শুক্রতর ব্যবধানের স্থী হইতেছে।

- ৩। আমাদের বর্তমান শিক্ষা-ব্যবস্থায় মুষ্টিমেয় কয়েকজ্বন মাত্র শিক্ষা গ্রহণ করার স্থাগে পায়। অর্থাভাবে যথেষ্ট সংখ্যক বিভালয় প্রতিষ্ঠিত না করিতে পারার দরুণ আমরা প্রাথমিক শিক্ষাকে আজ পর্যন্ত সার্বজনীন করিতে পারি নাই। আমাদের বিভালয়গুলি স্বাবলম্বী (Self-sufficient) নয় বিলিয়াই এইরূপ পরিস্থিতির সৃষ্টি হইয়াছে।
- ৪। সমাজের উপযুক্ত নাগরিক বা দেশসেবক গড়িয়া তোলার দিকে আমাদের শিক্ষা কখনও দৃষ্টি দেয় নাই। য়াধীন ভারতের "নয়া সমাজে" বাসের উপযুক্ত করিয়া গড়িয়া তুলিতে হইলে ছাত্রদের মধ্যে নৃতন চারিত্রিক গুণাবলী, নৃতন অভ্যাস ও নৃতন দৃষ্টিভঙ্গী গড়িয়া তোলা প্রয়োজন।

বিশেষ করিয়া শিক্ষার উপরি-উক্ত ক্রটিগুলি দূর করিবার নিমিন্তই মহাত্মা গান্ধী "নই তালিম"-এর পরিকল্পনা করেন। ১৯৩৭ খ্রীষ্টাব্দের ২২।২৩শে অক্টোবর ওয়ার্ধায় মাড়োয়ারা শিক্ষা সন্মেলনে ভাষণদান কালা গান্ধী কর্তৃক ঘোষিত বৃনিয়াদী
শিক্ষার নীতি দেশের কাছে উপস্থাপিত করেন। তাঁহার মতে আমাদের নৃতন শিক্ষা-ব্যবস্থা নিয়লিখিত নীতিগুলির উপর ভিত্তি করিয়া গাড়িয়া উঠিলে শিক্ষা-ব্যবস্থার উপরিলিখিত ক্রটিগুলি সংশোধিত হইবে।

- ১। সমাজজীবনের প্রধান তিনটি চাহিদা (খান্ত, বস্ত্র ও বাসস্থান)
 নির্ত্তি করিবার জন্ত ছাত্রদের প্রস্তুত করাই হইবে শিক্ষার অন্ততম প্রধান
 উদ্দেশ্য। প্রাথমিক শুর হইতেই শিক্ষাকে কতকটা র্ত্তিমূলক করিয়া তুলিতে
 হইবে। কৃষি, ছুতারের কাজ এবং বয়ন, বিভালয়ে কুটিরশিল্ল হিসাবে শিক্ষা
 করা প্রয়োজন। ইহার ফলে শিক্ষা শেষে ছাত্রেরা সমাজজীবনে প্রবেশ
 করিয়া রৃত্তি সংগ্রহের ব্যাপারে এত অসহায় বোধ করিবে না।
- ২। সমাজের সঙ্গে ঘনিষ্ঠ সংযোগ রক্ষা করিয়া বিভালয় স্থাপন করিতে হুইবে। প্রামের এবং শহরের বিভালয় এক ধরণের হুইবে ইহা যুক্তিযুক্ত

- নহে। এমন কি গ্রামে গ্রামে পরিবেশের বিভিন্নতা হিসাবে বিভালয়ের শিক্ষা-ব্যবস্থাও বিভিন্ন হইতে পারে। যে সমাজের জন্ম ছাত্রদিগকে প্রস্তুত করা হইতেছে তাহার প্রয়োজনের কথা মনে রাথিয়াই শিক্ষার আয়োজন করিতে হইবে।
- ৩। শিক্ষাপদ্ধতি পাঠভিত্তিক না হইয়া কর্মন্তিত্তিক হইবে। শুধু তাহাই নহে, কেন্দ্রীকরণ পদ্ধতি অনুসরণ করিয়া পাঠ্যক্রম রচিত হইবে। প্রথমোক্ত নীতি অনুসারে প্রত্যেক বিভালয়েই কোনও না কোন কুঠিরশিল্প শিক্ষা দেওয়া হইবে। সমগ্র পাঠ্যক্রম এবং শিক্ষাপদ্ধতি এই শিল্পকে কেন্দ্র করিয়া রচিত হইবে। এই শিল্পশিক্ষা করিতে করিতেই ছাত্র শিক্ষণীয় বিষয়গুলি (সাহিত্য, গণিত ইত্যাদি) সম্বন্ধে জ্ঞানলাভ করিবে। প্রধানতঃ কর্মের ভিতর দিয়াই শিক্ষা অগ্রসর হইবে—মানসিক এবং কায়িক পরিশ্রম একসঙ্গে চলিবে; মন এবং শরীর একসঙ্গে গড়িয়া উঠিবে। ফলে, বিভালয় এবং সমাজের কার্যের মধ্যে ব্যবধান কমিবে এবং শিক্ষিত ও অশিক্ষিতের মধ্যে প্রভেদও এখনকার মত এত অধিক হইবে না।
- ৪। ৭ বংসর বয়স হইতে ১৪ বংসর বয়স পর্যন্ত শিক্ষা অবৈতনিক এবং বাধ্যতামূলক হইবে। অন্ততঃ প্রাথমিক স্তরে শিক্ষা সার্বজনীন করিতে না পারিলে নয়া সমাজ-ব্যবস্থা গড়িয়া তোলা সম্ভব নহে। বিশেষ করিয়া গণতান্ত্রিক নীতি অনুসারে সকলেরই প্রথম স্তরের শিক্ষালাভের স্থ্যোগ পাওয়া প্রয়োজন; ইহার পরের স্তরের শিক্ষা অন্তর্নিহিত ক্ষমতা এবং আগ্রহ অনুসারে হইবে।
- ে। শিক্ষাকে অবৈতনিক এবং বাধ্যতামূলক করিতে হইলে আমাদের বিভালয়কে যথাসন্তব স্বাবলম্বী করিতে হইবে। উৎপাদনাত্মক শিল্পের সাহায্যে বিভালয়ের ব্যয় অন্ততঃ আংশিকভাবে নির্বাহ না হইলে আমাদের মত দরিদ্র দেশে সকলের জন্ত শিক্ষার ব্যবস্থা করা কঠিন হইবে। শিল্পের সাহায্যে কিছু কিছু উপার্জন করিতে পারিলে ছাত্রদের আত্মবিশ্বাস রৃদ্ধি পাইবে এবং সমাজ ও বিভালয়ের সম্বন্ধ দৃঢ়তর ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত হইবে।
 - ৬। সমগ্র শিক্ষা মাভৃভাষায় দিতে হইবে।

৭। অহিংসাও ত্যাগের আদর্শে জীবনকে গড়িয়া তুলিবার অনুকূল অভিজ্ঞতা বিভালয়ে দিতে হইবে।

উপরি-উক্ত নীতিগুলিকে পর্যালোচনা করিয়া তাহাদের ভিত্তিতে বিত্যালয় স্থাপনের স্থপারিশ করিবার নিমিত্ত ডাঃ জাকির হোসেনের সভাপতিছে একটি কমিটি গঠিত হয়। এই কমিটি প্রাথমিক শুরে বুনিয়াদী বিভালয় (Basic Schools) নাম দিয়া নৃতন ধরণের বিভালয় স্থাপন করিবার নিমিত্ত স্থপারিশ করেন। তারপর কেন্দ্রীয় শিক্ষা উপদেষ্ঠা বোর্ড (Central Advisory Board of Education) এই বিভালয় স্থাপনের পরিকল্পনা পরীক্ষা করিয়া দেখিবার জন্ম একটি বিশেষ কমিটি নিযুক্ত করেন। এই কমিটি বুনিয়াদী বিভালয় স্থাপনের পরিকল্পনা একটি বিষয়ে ঐ

ব্ৰিরাদী বিভালয় স্থাপৰের পরিকল্পনা গ্রহণ কমিটি সন্দেহ প্রকাশ করেন—ইহার মতে উৎপাদনাত্মক শিল্পের বিক্রয়লর অর্থে বিভালয়ের ব্যয় নির্বাহ হইবে, এই নীতি সমর্থনযোগ্য নহে। (জাকির হোসেন কমিটিও এ বিষয়ে সন্দেহ প্রকাশ করেন)। যাহা হউক, প্রাকৃ

ষাধীনতা যুগে কয়েকটি প্রদেশে কংগ্রেস যখন মন্ত্রিত্বের দায়িত্ব গ্রহণ করে, তখন কোন কোন প্রদেশে কংগ্রেস সরকার বুনিয়াদী শিক্ষা প্রবর্তনের চেষ্টা করেন। স্বাধীনতা লাভের পর সকল রাস্ট্রেই বুনিয়াদী বিভালয় স্থাপিত হইয়াছে। ভারত সরকার প্রাথমিক স্তরে বুনিয়াদী শিক্ষাকেই জাতীয় শিক্ষাব্যবস্থারূপে গ্রহণ করিয়াছেন। বুনিয়াদী শিক্ষাকে নিয় বুনিয়াদী এবং উচ্চ বুনিয়াদী এই ছই স্তরে বিভক্ত করা হইতেছে। ৭ বংসর বয়স হইতে ১১ বংসর বয়স পর্যন্ত ছাত্রাদিগকে নিয় বুনিয়াদী বিভালয়ে শিক্ষা দেওয়া হইয়া থাকে এবং ১২ বংসর হইতে ১৪ বংসর বয়স পর্যন্ত তাহারা উচ্চ বুনিয়াদী বিভালয়ের শিক্ষালভ করে। নিয় বুনিয়াদী বিভালয়ের শিক্ষাকে প্রাথমিক স্তরের এবং উচ্চ বুনিয়াদী বিভালয়ের শিক্ষাকে নিয় মাধ্যমিক স্তরের শিক্ষাবলা যাইতে পারে। কোন রাট্রেই উচ্চ বুনিয়াদী বিভালয় এখনও ব্যাপকভাবে স্থাপিত হয় নাই; সকল রাষ্ট্রই নিয় বুনিয়াদী বিভালয় ব্যাপকভাবে স্থাপন করিলেও কোন রাষ্ট্রেই তাহাদের সংখ্যা এখনও খুব বেশী নহে।

বুনিয়াদী শিক্ষার সমালোচনা—বুনিয়াদী শিক্ষা আশানুরূপভাবে অগ্রসর হইতে পারিতেছে না ইহার কারণ এই যে, অনেক শিক্ষাবিদ্ ইহার বিরুদ্ধ সমালোচনা করিয়া থাকেন এবং সমাজের উচ্চতর শ্রেণীর লোকেরা ইহাকে সমর্থন করেন না। আমরা তৃতীয় অধ্যায়ে আলোচনা করিয়াছি যে, প্রাথমিক শুরে তৃই ধরণের বিভালয় থাকা অগণতান্ত্রিক; ইহার ফলে শিক্ষাক্ষেত্রে সকলকে সমান স্যোগ দেওয়ার গণতান্ত্রিক নীতি ব্যাহত হয়। ব্নিয়াদী বিভালয়ের সপক্ষের এবং বিপক্ষের যুক্তিগুলি পর্যালোচনা করিয়া আমাদের প্রাথমিক শিক্ষাব্যবস্থা সম্বন্ধে মনস্থির করিবার সময় আসিয়াছে।

সপক্ষে যুক্তি— ১। আমাদের বর্তমান শিক্ষাব্যবস্থার যে সব দোষ-ক্রটির প্রতি মহাস্থাজী (পূর্বে আলোচিত) দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছেন তাহা যে প্রকৃত এ সম্বন্ধে কোন সন্দেহের অবকাশ নাই। বুনিয়াদী শিক্ষা চালু হইলে এই সব দোষ-ক্রটি অনেকাংশে যে সংশোধিত হইবে তাহাতে সন্দেহ নাই। মোটামুটিভাবে, বুনিয়াদী শিক্ষা যে আমাদের শিক্ষা-সংস্কার সমস্থাকে ঠিক পথে সমাধানের চেষ্টা করিতেছে ইহা অনস্থীকার্য।

- ২। বুনিয়াদী বিভালয়ের পাঠ্যক্রম আধুনিকতম শিক্ষাবিজ্ঞানের জ্ঞানের ভিত্তিতে পরিকল্পিত। সমাজ-জীবন এবং বুনিয়াদী বিভালয়ের পাঠ্যক্রমের মধ্যে বিশেষ সম্বন্ধ রহিয়াছে। শিশুব স্পনীশক্তির বিকাশের চেষ্টাও উহাতে উপেক্ষিত হয় নাই। বিভালয় এবং সমাজের মধ্যেও বুনিয়াদী বিভালয় বিশেষ সম্বন্ধ গড়িয়া তুলিতে চেষ্টা করে।
- ০। ব্নিয়াদী বিভালয়ের শিক্ষাপদ্ধতি কর্মকেঞিক। পুস্তকপাঠ অপেক্ষা জাবনের প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতাকে উহা শিক্ষাক্ষেত্রে অধিকতর গুরুত্ব প্রদান করে। ফলে বুনিয়াদী বিভালয়ে যে জ্ঞানলাভ হয় তাহা নিজ্ঞিয় না হইয়া সক্রিয় হয়। য়াভাবিক নিয়মেই বিভালয় হইতে এই জ্ঞানের সংক্রমণ বাস্তব জীবনে হইয়া থাকে। তারপর বুনিয়াদী বিভালয়ে সমগ্র শিক্ষা কোন কৃটিরশিল্পকে কেন্দ্র করিয়া প্রদান করা হয়। ইহার ফলে লক্ষ্ণান সংহত হয়—জ্ঞান এবং জীবনের মধ্যে একটি সামগ্রিকতার শৃষ্টি হয়।
- ৪। তারপর, ব্নিয়াদী শিক্ষা সম্পূর্ণরপে ভারতীয়—উহা ভারতীয় ঐতিহ্ এবং সংস্কৃতির উপর প্রতিষ্ঠিত। ভারতীয় আদর্শে "নয়া সমাজ" গঠন করিতে হইলে, ব্নিয়াদী শিক্ষার সাহাযোই উহা গঠন করা সম্ভব। একদিকে ব্নিয়াদী শিক্ষা যেমন আমাদের চিরদিনের আদৃত চারিত্রিক গুণাবলী (e.g. plane living and high thinking) ছাত্রদের মধ্যে বিকশিত করিতে

চেষ্টা করে, অপর দিকে আবার আধুনিক পৃথিবী এবং নয়া সমাজ ব্যবস্থার উপযুক্ত গুণাবলীও (e.g. Community feeling) তাহাদের চরিত্রে স্পষ্ট করিতে চায়।

- ে। বুনিয়াদী বিভালয় শিক্ষা সম্বন্ধে একটি সামগ্রিক দৃষ্টিভঙ্গী গ্রহণ করিয়া থাকে—ভাত্তদের দেহ, মন, রুচিবোধ প্রভৃতি সব কিছুই গড়িয়া তুলিবার চেষ্টা করে। ইহার ফলে পূর্ণতর ব্যক্তিত্ব স্প্টিহয় এবং শিক্ষার উদ্দেশ্য সার্থক হয়।
- ৬। বুনিয়াদী বিভালয় এবং সমাজের মধ্যে সম্বন্ধ এত নিকট যে স্বাভাবিক নিয়মেই ইহা সমাজসেবার কেন্দ্র হইয়া দাঁড়ায়।

আমাদের বর্তমান শিক্ষা-ব্যবস্থার অনেক দোষ-ক্রটি বুনিয়াদী শিক্ষার সাহায্যে সংশোধন করা চলিলেও জাতীয় শিক্ষাব্যবস্থা হিসাবে উহা গ্রহণ করিবার পূর্বে উহার বিশেষ ক্রটিগুলি সম্বন্ধেও আমাদের অবহিত হইতে হইবে—

বিপক্ষে যুক্তি—১। বুনিয়াদী শিক্ষার প্রধান ক্রটি এই যে, উহাতে শিশুমনস্তত্ত্বকে উপেক্ষা করা হইয়াছে। ভবিশ্বৎ সমাজ-জীবনের প্রস্তুতির উপর এত গুরুত্ব দেওয়া হইয়াছে যে শিশুর বর্তমান জীবনের চাহিদা উপেক্ষিত হইয়াছে। খাল, বস্ত্র এবং বাদস্থান—যে তিনটি চাহিদা নির্ত্তির নিমিত্ত বুনিয়াদী শিক্ষার আয়োজন—ঐ তিনটিই বয়স্বদের জীবনের চাহিদা, শিশু-জীবনের নহে। কাজেই বয়স্কদের জীবনের চাহিদাকে পরিতৃপ্ত করিবার নিমিত্ত শিশুকে বুনিয়াদী বিভালয়ে যে সব অভিজ্ঞতা গ্রহণ করিতে হয় তাহাতে তাহার স্বাভাবিক আগ্রহ থাকার কথা নহে। ধরা যাউক, বয়ন শিল্প শিক্ষাকালে বিভিন্ন "ডিজাইন" তোলার ভিতর দিয়া শিশুমনের স্ঞ্জনী-শক্তি পরিতপ্ত হইতে পারে কিন্তু ঘন্টার পর ঘন্টা একই ধরণের কাপড় বোনা বা সূতা কাটা (বুনিয়াদী বিভালয়ে যাহা করা হয়) শিশুজীবনের কোন চাহিদা পুরণ করে না। ঐ সব কাজের একঘেঁয়েমি শিশুর প্রকৃতিবিরুদ্ধ। অনেকে মনে করেন যে, শিল্প-শিক্ষার জন্তু যে শারীরিক এবং মানসিক পরিণতি (maturity) প্রয়োজন ৭া৮ বংসর বয়সে শিশুর মধ্যে তাহা আশা করা যায় না। চাহিদাভিত্তিক শিক্ষা যে আধুনিকতম শিক্ষাবিজ্ঞানসম্মত ইহাতে সম্পেহ নাই। কিন্তু শিশুর বর্তমান জীবনের চাহিদার কথা (ভবিষ্যুৎ

জীবনের নছে) ভাবিয়া শিক্ষার আয়োজন করিতে হইবে। বর্তমান জীবনকে ভবিষ্যৎ জীবনের জন্ম বলি দিলে শিক্ষালাভ ঘটে না।

- ২। বুনিয়াদী বিভালয়ের অন্তম প্রধান নীতি হইতেছে শিশুকে উৎপাদনাত্মক কর্মে নিযুক্ত করা। কিন্তু মনে রাখিতে হইবে যে, উৎপাদনাত্মক এবং স্জনাত্মক কর্মের মধ্যে পার্থক্য আছে; স্জনাত্মক কর্মের ভিতর দিয়া শিশুর শিক্ষা অগ্রসর হইয়া থাকে, কিন্তু উৎপাদনাত্মক কর্ম স্জনাত্মক না হইলে শিক্ষা ব্যাহত হইতে পারে। বুনিয়াদী বিভালয়ের কোন কোন কাজ অনেকটা যান্ত্রিকভাবে পরিচালিত হয়—নিত্য নৃতন অভিজ্ঞতা ও অনুভূতির স্থযোগ না থাকিলে একঘেয়ে কাজ মনকে স্থবির করিয়া তোলে। শান্তিনিকেতনের পাঠ ভবনে গুরুদেব রবীক্রনাথ কর্তৃক প্রবৃত্তিত শিল্প-শিক্ষা এবং বুনিয়াদী বিভালয়ের শিল্প-শিক্ষার মধ্যে পার্থক্য এই যে, গুরুদেব শিল্পের উৎপাদনাত্মক দিকের উপর গুরুত্ব প্রদান করেন নাই। শিক্ষাক্রের গুরুত্ব হইতেছে এই যে, উহা শিশুকে হাতে কলমে কাজ করিবার স্থযোগ দিবে এবং তাহার সৃজনীশক্তি উদ্বৃদ্ধ করিবে। তাই পাঠভবনে শিক্ষার জন্ম নির্বাচিত শিল্পের মধ্যে চারুশিল্পের বিশেষ স্থান রহিয়াছে। বুনিয়াদী বিভালয়ে শিক্ষার জন্ম শিল্প-নির্বাচন কালে উৎপাদনাত্মক শিল্পের উপরই অধিক গুরুত্ব দেওয়া হয়।
- ৩। ইহার ফলে অনেক সময় বৃনিয়াদী শিক্ষাকে র্ত্তিমূলক শিক্ষা বলিয়া ভুল করা হয়। প্রাথমিক শুরের শিক্ষায় শিল্প শিক্ষার কোন স্বকীয় গুরুত্ব নাই। শিক্ষার মাধ্যম হিসাবেই প্রাথমিক বিভালয়ে শিল্পকে স্থান দেওয়া যাইতে পারে। শিল্পশিক্ষাদান বৃনিয়াদী বিভালয়ের উদ্দেশ্য নহে,—শিশুর স্বাঞ্চীণ বিকাশ সাধন করিয়া তাহাকে সমাজের উপযুক্ত নাগরিকরূপে গড়িয়া তোলাই বৃনিয়াদী শিক্ষার উদ্দেশ্য। বৃনিয়াদী শিক্ষাকে র্ত্তিমূলক শিক্ষা করিয়া তুলিলে ঐ উদ্দেশ্য ব্যাহত হইবে।
- ৪। বুনিয়াদী বিভালয়ের শিক্ষা পদ্ধতিতে শিক্ষা কেন্দ্রীকরণ করার নীভিও সম্পূর্ণরূপে সমর্থনযোগ্য নহে। সামগ্রিক দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া শিক্ষাদানের নিমিত্তই আমরা কেন্দ্রীকরণ নীতি অনুসরণ করিয়া থাকি। শিক্ষার সাহায্যে আমরা সমগ্র মানুষকে গড়িয়া তুলিতে চাই। শিশু বিভালয়ে যে সব অভিজ্ঞতা লাভ করিবে তাহারা পরস্পর পরস্পরের পরিপুরক হইয়া তাহাকে

এক অখণ্ড ব্যক্তিছের অধিকারী করিবে ইহাই আমাদের কামনা। কিছু
বিভালয়ের অভিজ্ঞতাকে কেন্দ্রৌভূত করিতে হইলে একমাত্র শিশুকে কেন্দ্র করিয়াই তাহা সম্ভব—শিশুর জীবনের চাহিদাই থাকিবে বিভালয়ের সকল অভিজ্ঞতার কেন্দ্রে। শিল্পকে কেন্দ্রে করিয়া শিশুকে শিক্ষাদানের চেষ্টা কৃত্রিম। অভিজ্ঞতা হইতেও দেখা যাইতেছে যে, গ্রহণীয় সকল অভিজ্ঞতা কোন এক বিশেষ শিল্পের মাধ্যমে শিশুকে প্রদান করা সম্ভব হইতেছে না। যেখানেই এই চেষ্টা বিধিবদ্ধভাবে করা হইতেছে সেখানেই শিক্ষা কৃত্রিম হইয়া পড়িতেছে। বর্তমানে অনেক বৃনিয়াদী বিভালয়ই একটি শিল্পকে কেন্দ্রে করিয়া শিক্ষাদানের চেষ্টা পরিত্যাগ করিয়াছেন (বর্তমানে শিল্প এবং পারিপাশ্বিককে কেন্দ্র করিয়া শিক্ষাদানের চেষ্টা চলিতেছে)।

৫। বুনিয়াদী শিক্ষার সর্বাপেক্ষা বড় ত্রুটি হইতেছে যে, মহাত্মাজী যে সমাজ-ব্যবস্থার পরিপ্রেক্ষিতে ইহার পরিকল্পনা করিয়াছিলেন, আর বর্তমানে আমানের দেশে যে সমাজ-ব্যবস্থা স্থাপিত হইতে চলিয়াছে তাহাতে আকাশ-পাতাল পার্থক্য রহিয়াছে। মহাত্মাজীর স্বপ্ন ছিল যে, ভারতে স্বয়ংসম্পূর্ণ কৃষিকেন্দ্রিক গ্রাম-সমাজ স্থাপিত হইবে। তাই তিনি প্রত্যেক মানুষকেই নিজের সমাজ-জীবনের প্রধান তিনটি চাহিদার ক্ষেত্রে অন্ততঃ কিছুটা স্বাবলম্বী দেখিতে চাহিয়াছিলেন। তিনি আশা করিয়াছিলেন যে, আমরা পাশ্চান্ত্য দেশগুলির মত বড় বড় কারখানা স্থাপন না করিয়া কুটিরশিল্লের উপর আমাদের চাহিদা নির্ত্তির জন্ম নির্ভর করিব। কিন্তু বাস্তবক্ষেত্রে আমরা বড় বড় কারখানা স্থাপন করিয়া শিল্পপ্রধান সমাজ-ব্যবস্থা গড়িয়া তুলিতেছি-এই ব্যবস্থায় গ্রাম ত দূরের কথা, কোন রাষ্ট্রেরও (state) স্বয়ংসম্পূর্ণতার কথা চিন্তা করা যায় না। তাই বুনিয়াদী শিক্ষা আমাদের "নয়া সমাজে" অর্থহীন হইয়া পড়িতেছে। যে জীবন দর্শন (Plane living and high thinking) বুনিয়াদী বিভালয়ের ছাত্রদের মধ্যে গড়িয়া তোলার চেষ্টা করা হয়, যে স্বাবলম্বনের নীতির উপর ভিত্তি করিয়া বিভালয় পরিচালিত হয় বাল্ডব জীবন हरेट थे की वनमर्भन . थवर थे नो ि ि ि न ि नि र प्रतिश या है टि द শিল্পের স্থানও আর সমাজে বড় নাই। এখনও গ্রামগুলি শিল্পপ্রধান সমাজ-वायणा धर्ण करत नारे विषया धारमरे विस्मय विस्मय वृतियाणी विष्णानय স্থাপিত হইতেছে। কিন্তু গ্রামের জন্ত এক ধরণের শিক্ষাব্যবস্থা এবং সহরের

জ্ঞ অন্ত ধরণের শিক্ষাব্যবস্থা হইলে প্রাথমিক শিক্ষার ক্ষেত্রে দেশের সকল নাগরিককে সমান স্থাগা দেওয়ার নীতি (Equality of Educational opportunities) ব্যাহত হইবে এবং ইহার ফলে গ্রাম এবং সহরের মধ্যে পার্থক্য রন্ধি পাইবে।

বৃনিয়াদী শিক্ষার গুণ এবং উহার ক্রাট উভয়দিক পর্যালোচনা করিয়া আমাদের মনে হয় যে, জাতীয় শিক্ষাব্যবস্থা হিসাবে চালু হইবার পূর্বে ইহার কিছুটা সংস্কার প্রয়োজন। সর্বপ্রথমই মনে রাখিতে হইবে যে, সমাজসেবী এবং রাজনীতিকের প্রভাব শিক্ষার উপর থাকিবে বটে কিন্তু শিক্ষা সম্বন্ধে গাঁহাদের বৈজ্ঞানিক জ্ঞান নাই তাঁহাদের হাতে শিক্ষা-সংস্কার ছাড়িয়া দেওয়া চলে না। বুনিয়াদী শিক্ষার যেসব ক্রাটর কথা আলোচনা করিয়াছি মহাত্মাজার গোঁড়া শিয়েরা তাহা আরও রন্ধি করিতেছেন। যে সব রাষ্ট্র ব্নিয়াদী শিক্ষা সম্বন্ধে গোঁড়ামি অল্প (পশ্চিমবঙ্গ তাহার অক্ততম) সেখানে শিক্ষাবিদ্দের হাতে পড়িয়া বুনিয়াদী বিভালয়ের দোষ-ক্রটি য়াভাবিক নিয়মেই সংশোধিত হইতেছে। মোটকথা, বুনিয়াদী শিক্ষা মোটামুটভাবে আধুনিকতম শিক্ষাবিজ্ঞানসন্মত শিক্ষাপদ্ধতি; কিন্তু আমাদের সমাজ ব্যবস্থার সহিত উহা খাপ খাইতেছে না বলিয়া উহার সংস্কারের প্রয়োজন রহিয়াছে। মহাত্মাজী জীবিত থাকিলে হয় তিনি দেশে শিল্পপ্রধান সমাজব্যবস্থা গড়িয়া তুলিতে বাধা দিতেন, আর না হয় বুনিয়াদী শিক্ষার সংস্কার করিতেন।

বুনিয়াদী শিক্ষাপদ্ধতি ও কর্মকেব্রিক শিক্ষাপদ্ধতি—বুনিয়াদী শিক্ষাপদ্ধতি এক বিশেষ ধরণের কর্মকেব্রিক শিক্ষাপদ্ধতি। কর্মকেব্রিক শিক্ষাপদ্ধতির নিঃলিখিত নীতিগুলি বুনিয়াদী শিক্ষাপদ্ধতিতেও অহুসরণ করা হয়।

- ১। ছাত্রদিগকে যতদ্র সম্ভব তাহাদের প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার ভিত্তিতে শিক্ষাদানের চেষ্টা করিতে হইবে ইহা নীতি হিসাবে গৃহীত হইয়াছে।
- ২। কোন একটি নির্দিষ্ট কর্মকে (Project) মাধ্যমক্রপে গ্রহণ করিয়া ছাত্রদিগকে বিভিন্ন শিক্ষণীয় বিষয় শিক্ষাদানের চেষ্টা করা হয়।
- ৩। শিক্ষণীয় বিষয়বস্তুর প্রতি ছাত্রদের আগ্রহ স্পষ্ট করা শিক্ষাদান প্রচেষ্টার সর্বপ্রথম স্তর বলিয়া শ্বীকার করা হয়।

৪। বিল্পালয়ে সমাজ-জাবন গড়িয়া তোলা এবং ঐ সমাজে জীবন যাপন করার ভিতর দিয়া শিক্ষাগ্রহণ করাই যে শিক্ষালাভের শ্রেষ্ঠ পস্থা সে সম্বন্ধেও সন্দেহ প্রকাশ করা হয় না।

আমাদের সামাজিক পরিস্থিতি এবং মহাত্মাজীর জীবন-দর্শনের সহিত সামঞ্জন্ম রক্ষা করিবার চেষ্টার ফলে বুনিয়াদী শিক্ষাপদ্ধতি ও কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষাপদ্ধতির মধ্যে কতকগুলি পার্থক্য দৃষ্ট হয়—

- ১। ব্নিয়াদী শিক্ষাপদ্ধতি একটিমাত্র নির্দিষ্ট শিল্পকে (কর্মকে) কেন্দ্র করিয়া সকল বিষয় শিক্ষা দেওয়ার চেষ্টা করা হয়। প্রজেক্ট পদ্ধতির মত অনেকগুলি কর্মকে কেন্দ্র করিয়া শিক্ষাদান করা হয় না।
- ২। বুনিয়াদী শিক্ষায় শিক্ষার কেন্দ্রস্থ কর্মটি (Project) উৎপাদন মূল ক হইবে ইহার উপর বিশেষ জোর দেওয়া হয়। প্রজেক্ট মেথডের শিক্ষায় এইক্লপ কোন বাঁধাধরা নিয়ম নাই।
- ৩। কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষায় শিশুর বর্তমান জীবনের চাহিদার উপর গুরুত্ব আরোপ করা হয়—এই নীতি অনুসরণ করিয়া প্রজেক্ট নির্বাচন করা হয়। কিন্তু ব্নিয়াদী শিক্ষায় বয়স্কদের জীবনের চাহিদার (খাত, বস্ত্র ও আশ্রয়) কথা বিবেচনা করিয়া প্রজেক্ট নির্বাচন করা হয়।
- ৪। ব্নিয়াদী বিভালয়ে কায়িকশ্রমের উপর পৃথকভাবে গুরুত্ব আরোপ
 করা হয়।

সংক্রেপে বুনিয়াদী শিক্ষা আমাদের সামাজিক পরিস্থিতি এবং মহাত্মাজীর জীবন-দর্শনের সহিত সামজ্ঞ রক্ষা করিয়া কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষাপদ্ধতি অনুসরণের একটি প্রয়াস মাত্র। দিন দিনই কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষা এবং বুনিয়াদী শিক্ষার মধ্যে পার্থক্য ক্মিয়া আসিতেচে।

বৈজ্ঞানিক শিক্ষাপদ্ধতি—শিক্ষাপদ্ধতির ক্রটির জন্মই যে আমাদের শিক্ষা-প্রচেষ্ঠা ব্যাহত হইতেছে, এ সম্বন্ধে সন্দেহ নাই। পাশ্চান্ত্য দেশের সহিত তুলনা করিলে দেখা যায় যে, আমাদের দেশের ছাত্রেরা অনেক বেশী পরিশ্রম করিয়া অনেক কম শিক্ষা লাভ করে এবং তাহার কারণ হইতেছে বিভালয়ে বৈজ্ঞানিক শিক্ষাপদ্ধতি অবলম্বন না করা। মাধ্যমিক শিক্ষাক্ষান মনে করেন যে, শিক্ষাপদ্ধতির সংস্কার না হইলে পাঠ্যক্রমের সংস্কার কার্যক্রী হইতে পারে না। বাস্তবক্ষেত্রে উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যক্রম

কার্যে পরিণত করিতে আমাদের শিক্ষকেরা অত্যন্ত অস্থবিধা বোধ করিতেছেন; গতানুগতিক শিক্ষাপদ্ধতি অনুসরণ করাই হইবে ইহার প্রধান কারণ। সকলেই "পড়াইয়া" পাঠ্যক্রমে শেষ করিতে চান। মাধ্যমিক শিক্ষাক্ষিশনের মতে আমাদের শিক্ষাপদ্ধতিতে স্বাপেক্ষা বড় ক্রটি এই যে, উহা বাক্সবিষ্ব। শিক্ষকগণ মনে করেন যে, শ্রেশীতে পাঠ্যক্রমের বিষয়গুলি ব্যাখ্যা করিতে পারিলে এবং ছাত্রদিগকে পাঠ্যপুস্তক পড়াইতে পারিলেই বৃঝি ছাত্রদের শিক্ষালাভ ঘটল। কোন শিখণতত্ত্বই (Theory of Learning) কিন্তু এই ধরণের শিক্ষাপদ্ধতি সমর্থন করে না। শিক্ষক এবং পুস্তক জ্ঞানের ভাণ্ডার এবং ছাত্রের কর্ণ এবং চক্ষু এই হুই ইন্রিয়ের ভিতর দিয়া শিক্ষা তাহার অন্তরে প্রবেশ করে, ইহার পশ্চাতে গতানুগতিকতা ব্যতীত কোন মনস্তাত্ত্বিক সত্য নাই। গতানুগতিক শিক্ষাপদ্ধতির পরিবর্তন না করিলে সকল শিক্ষা সংস্কারই যে ব্যর্থ হইবে একথা মাধ্যমিক শিক্ষা-কমিশন দ্ব্যুবহীন ভাষায় ব্যক্ত করিয়াছেন।

এই অধ্যায়ের প্রথম দিকে আমরা বিভিন্ন ধরণের শিক্ষাপদ্ধতি সম্বন্ধে আলোচনা করিয়াছি। কিন্তু বৈজ্ঞানিক শিক্ষাপদ্ধতির সার কথা হইতেছে এই যে, যান্ত্রিকভাবে কোন নির্দিষ্ট শিক্ষাপদ্ধতি অম্বসরণ করা চলে না। মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন বলিয়াছেন যে, শিক্ষাপদ্ধতির প্রধান গুণ এই হইবে যে, উহা পরিবর্তনশীল (Dynamic); শিক্ষার বিষয়বস্তু, ছাত্রদের মনের অবস্থা ইত্যাদির বিবেচনায় শিক্ষক শিক্ষাপদ্ধতির পরিবর্তন করিবেন। এমন কি একই শ্রেণীতে একই বিষয়ে পাঠদানকালে তিনি কখনও ছাত্রদিগকে পড়িতে বা লিখিতে বলিবেন, কখনও বা তাহারা ছোট ছোট দলে বিভক্ত হইয়া পাঠ্য-বিষয়ক কোন সমস্থা সমাধান করিতে চেষ্টা করিবে. কখনও বা পাঠের অনুকুল অন্ত নানাবিধ কর্মে লিপ্ত হইবে। দ্বিতীয়তঃ, ছাত্র একমাত্র নিজের অভিজ্ঞতা হইতেই যে শিক্ষালাভ করিতে পারে একথা সব সময়ে মনে রাখিতে হইবে। অভিজ্ঞতা যত প্রত্যক্ষ এবং স্বতঃপ্রণোদিত কর্মের ভিত্তিতে হইবে শিক্ষা তত ভাল হইবে। এই প্রসঙ্গে মনে রাখিতে হইবে যে, অভিজ্ঞতাকে বাস্তব করার নিমিত্ত কতকগুলি যান্ত্রিক সহায়ক বর্তমানে আবিষ্ণত হইয়াছে (সিনেমা ইত্যাদি)। উহাদিগকে শিক্ষাকার্যে সম্পূর্ণরূপে ব্যবহার করিতে হইবে।

ভারও মনে রাখিতে হইবে যে, শিক্ষাপদ্ধতি প্রধানতঃ কর্মকেঞ্জিক হইবে। ব্যক্তিগত বা দলগতভাবে সমস্থামূলক কর্মে ছাত্রদিগকে লিপ্ত করাই শিক্ষাপদ্ধতির অক্সতম প্রধান লক্ষ্য হইবে। মাধ্যমিক শিক্ষাকমিশন শিক্ষকদিগকে কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষাপদ্ধতি অমুসরণ করিতে বিশেষভাবে পরামর্শ দিয়াছেন। বৈজ্ঞানিক শিক্ষাপদ্ধতিতে প্রক্রেক্ট মেথড এক বিশিষ্ট স্থান অধিকার করিয়া আছে। তৃতীয়তঃ, মনে রাখিতে হইবে যে, এমনভাবে শিক্ষা দিতে হইবে যাহাতে শিক্ষায় স্বাপেক্ষা অধিক সংক্রেমণ হয়। এই প্রসঙ্গে মাধ্যমিক শিক্ষাকমিশন লিখিয়াছেন যে, ছাত্র অল্প জ্ঞান লাভ কর্মক তাহাতে ক্ষতি নাই; কিন্তু সে যতখানি জ্ঞান লাভ কর্মিক তাহাতে ক্ষতি নাই; কিন্তু সে যতখানি জ্ঞান লাভ করিয়াছে তাহা দৃঢ়ভিন্তির উপর প্রতিষ্ঠিত না হইলে শিক্ষায় সংক্রেমণ হয় না। তারপর জ্ঞানলাভ সম্বন্ধে কতকগুলি সাধারণ অভ্যাস এবং দৃষ্টিভঙ্গী স্বষ্ট করিয়া না দিতে পারিলেও শিক্ষায় সংক্রেমণ হয় না। উদ্দেশ্য সাধনের নিমিত্ত মাধ্যমিক শিক্ষাকমিশন নিয়লিখিত অভ্যাস ও দৃষ্টিভঙ্গীর কথা বিশেষভাবে উল্লেখ করিয়াছেন—

১। কর্মে আগ্রহ এবং আপন কর্ম সম্বন্ধে গৌরববাধ। বিভালয়ের অধিকাংশ কাজই আগ্রহীনভাবে করিতে করিতে আমাদের ছাত্রদের মধ্যে যথোচিত কর্মপ্রেরণা লুপ্ত হইয়াছে—পুরস্কারের প্রলোভন বা শান্তির ভয় ব্যতীত তাহারা কোন কাজ করিতে চায় না—সকল কাজই যেন তাহাদের নিকট অর্থহীন বোধ হয়। শুধু তাহাই নহে—নিজের কাজে তাহারা নিজেরাও গৌরববোধ করে না—কাজ করিতে হইবে বলিয়া যেন যন্ত্রের মত কাজ করিয়া চলিয়াছে—কাজের ভালমন্দ যেন তাহাদের স্পর্শ করিতে পারে না। যথাযথ শিক্ষাপদ্ধতির মাধ্যমে কর্ম সম্বন্ধে এই অবাঞ্ছিত দৃষ্টিভঙ্গী পরিবর্তিত করিতে হইবে অর্থাৎ শিক্ষা ছাত্রের আগ্রহভিত্তিক হইবে। শিক্ষার জন্ম ছাত্র যেসব কর্মে লিপ্ত হইবে তাহাতে তাহার ব্যক্তিগত তৃপ্তি এবং সার্থকতাবোধের স্থযোগ থাকিবে। ২। শিক্ষাপদ্ধতির সাহায্যে ছাত্রদের মধ্যে আত্মবিশ্বাস এবং স্বাধীন চিন্তাশক্তি জাগ্রত করিতে হইবে। ভ্রান্ত শিক্ষাপদ্ধতি অম্পরণ করার ফলে ইহাদের উভয়ই বর্তমানে ছাত্রদের মধ্যে নই হইয়া গিয়াছে। সংক্ষেপে ছাত্রদিগকে সমস্যামূলক কার্যে লিপ্ত করিতে হইবে—তাহারা নিজেরা নিজেদের চেষ্টা দ্বারা শিক্ষা-সংক্রোন্ত সমস্থার সমাধান

করিবে—শিক্ষক এবং পুশুকের নিকট হুইতে তাহারা প্রয়োজনবাথে সাহায্য গ্রহণ করিবে। ৩। ছাত্রদের আগ্রহের ক্ষেত্রের বিকাশ সাধন করিতে হুইবে। বিস্থালয়ের বর্তমান পরিস্থিতির নিমিত্র ছাত্রদের মন হুইতে অনুসন্ধিৎসা নই হুইয়া গিয়াছে। বাধ্যতামূলকভাবে জানাইয়া না দিলে, কেহ যেন কিছু জানিতেই চাহে না। এই অবস্থার পরিবর্তনের নিমিত্ত জ্ঞানলাভের জন্ম ছাত্রদের মনে কোতৃহল স্থিট করিতে হুইবে—জ্ঞানলাভ পদ্ধতি তাহাদের নিকট তৃপ্তিকর করিয়া তুলিতে হুইবে।

পরিশেষে একথা মনে রাখিতে হইবে যে, বৈজ্ঞানিক শিক্ষাপদ্ধতি কোন নির্দিষ্ট পদ্ধতি নহে। এই পদ্ধতি শিশু মনস্তত্ত্ব ও শিক্ষণতত্ত্বের (Theory of Learning) উপর নির্ভরশীল। উহার মূলতত্ত্ব মাত্র ছইটি—(ক) ছাত্তেরা নিজের আগ্রহে নিজের অভিজ্ঞতার মাধ্যমে শিক্ষা করিবে। (খ) তাহারা যে শিক্ষা লাভ করিবে তাহা সক্রিয় হইবে—একক্ষেত্র হইতে অপর ক্ষেত্রে তাহাদের শিক্ষার সংক্রমণ হইবে। এই ছইটি ঠিক নীতি রাখিয়া শিক্ষক অবস্থা বিবেচনায় বিভিন্ন শিক্ষাপদ্ধতি গ্রহণ করিবেন।

ষ্ট্র পরিচ্ছেদ

পাঠ-পরিকল্পনা ও শিক্ষাদানের অপরাপর পদ্ধতি

আমাদের বিন্তালয়ে, সাধারণতঃ ছাত্রদের শ্রেণীতে ভাগ করিয়া শিক্ষা
দেওয়া হইয়া থাকে—শিক্ষায় সম মানসম্পন্ন শিক্ষার্থীদের এক শ্রেণীভূক
করিয়া তাহাদের শিক্ষাদানের ব্যবস্থা হইয়া থাকে। যদিও শ্রেণী
শিক্ষাদান পৃথিবীর সর্বত্র প্রচলিত তবু ঐ ব্যবস্থার
শ্রেণী শিক্ষার দোষ
কতকগুলি দোষ-ক্রটি রহিয়াছে। শ্রেণী শিক্ষাকালে
ক্রমন ভাত্রের আমরা অনুমান করিয়া লই যে, এক শ্রেণীর ছাত্রদের
বয়স মোটামুটি এক এবং তাহাদের শারীরিক, মানসিক

ও শিক্ষাগত বিকাশের মান প্রায় সম পর্যায়ের। ছাত্রদের শিক্ষাগত মান এক না হইলে, এক সঙ্গে, একই মানের বিষয়বস্তু, শিক্ষকের একই ধরণের বক্ততা বা বিশ্লেষণ হইতে তাহার। শিক্ষা করিতে পারে না। শারীরিক এবং মানসিক বিকাশের মান সম পর্যায়ের না হইলে, ছাত্রদের মধ্যে অব্যাহত পারস্পরিক সম্বন্ধ স্থাপিত হইতে পারে না—শারীরিক এবং মানসিক মানের বিভিন্নতা অনুসারে তাহাদের মধ্যে বিভিন্ন দলের স্থি হওয়ার আশঙ্কা পাকে। আবার বিভিন্ন শারীরিক এবং মানসিক মানের ছাত্রদের মধ্যে, আন্তরিক সম্বন্ধ স্থাপিত হইলে, তাহা স্থশিক্ষা অপেক্ষা কুশিক্ষার নিয়ামক হইবার আশঙ্কা থাকে। মনে রাখিতে হইবে যে, আমাদের দেশে, একই শ্রেণীর ছাত্রদের মধ্যে পার্থক্য, সর্ববিষয়ে, অনেক বেশী থাকে। প্রথমেই বলিতে হয় যে, শিক্ষার স্থযোগের পার্থক্যের জন্ম একই শ্রেণীতে ছাত্রে ছাত্রে বয়সের পার্থক্য পাঁচ ছয় বংসর পর্যন্ত দেখা যায়। অর্থাৎ একই শ্রেণীতে হয়ত ১০ বংসর বয়স্ক এবং ১৬ বংসর বয়স্ক ছাত্র পাশাপাশি বসিয়া একই বিষয়ে পাঠ গ্রহণ করিতেছে। মানসিক এবং সামাজিক বিকাশের দিক হইতেও তাহাদের মধ্যে স্বভাবতই আকাশ-পাতাল পার্থক্য থাকে। শিক্ষাগত মানের দিক হইতেও বলা যাইতে পারে যে, একই শ্রেণীতে হয়ত ছাত্রে ছাত্রে, চার শ্রেণীর পার্থক্য বহিয়াছে। অর্থাৎ, ষষ্ঠ শ্রেণীতে হয়ত এমন

ছাত্র আছে যে যাহার তৃতীয় শ্রেণীতে পড়া উচিত ছিল, এবং ঐ শ্রেণীতেই হয়ত এমন ছাত্রও আছে যে সপ্তম শ্রেণীর যোগ্য। এই অবস্থায় শ্রেণী শিক্ষাদান ফলপ্রসু করা খুবই কঠিন।

মানসিক অভীক্ষার সাহায্যে, ব্যক্তিগত বৈষম্য (Individual difference) সম্বন্ধে আমাদের ধারণা স্পষ্টতর হওয়ার পর হইতে এবং শিশুকেন্দ্রিক শিক্ষাব্যবস্থা প্রতিত হওয়ার পর হইতে, ব্যক্তিগত বৈষম্যের নীতি শ্রেণী শিক্ষার উপর আমাদের আস্থা কমিয়া যায়, এবং শিক্ষাকে ব্যক্তিগত করার দিকে ঝোঁক পড়ে। তাই ডল্টন প্ল্যান (Dolton Plan) শিক্ষা পদ্ধতি চালু হয়। হইটি ছাত্রের মানসিক বিকাশ, শিক্ষাগত মান আগ্রহ, ইত্যাদি কথনও সম্পূর্ণ এক হইতে পারে না; তাই ছুইটি ছাত্রকে একসঙ্গে শিক্ষা দেওয়া যাইতে পারে না!

কিন্তু, বর্তমানে অনেকে মনে করেন যে পারিপাশ্বিককে স্থানমন্ত্রিত করিতে পারিলে, ব্যক্তিতে ব্যক্তিতে বৈষম্য অনেকখানি দূর করা সম্ভব। তারপর, ব্যক্তিগত বৈষম্য যেমন আছে, ব্যক্তিতে ব্যক্তিতে সাদৃশুও নুত্ৰ শিক্ষা পদ্ধতিতে তেমনি অনেকখানি রহিয়াছে। সাদৃশ্যের ভিত্তিতে শ্রেণী শিক্ষা দেওয়া কিছু কিছু ছাত্র এক শ্রেণীতে মিলিত হইয়া পারস্পরিক অসন্তব নহে সহযোগিতা ও আলাপ-আলোচনার মাধ্যমে একসঙ্গে শিক্ষা লাভ করিতে পারে। শিশুকেন্দ্রিক শিক্ষা ও ব্যক্তিগত বৈষম্যের নীতি মানিয়া লইয়াও, শ্রেণীশিক্ষা দেওয়া অসম্ভব নহে। ছাত্রদের ব্যক্তিগত বৈষম্যের কথা মনে রাখিয়া তাহাদিগকে ছোট ছোট দলে ভাগ করিয়া প্রত্যেক দলকে পৃথক পৃথক কাজ নির্দিষ্ট (assignment) করিয়া দেওয়া চলে। প্রত্যেক দলের অন্তভুক্ত ছাত্রগণ নিজ নিজ চেষ্টায় এবং পারস্পরিক সাহায্যে, আপন আপন নির্দিষ্ট দায়িত্ব পালন করিবে; ফলে দলগত নির্দিষ্ট কাজ সম্পন্ন হইবে এবং ঐ দলের অন্তভুক্ত ছাত্রগণ নিদিষ্ট শিক্ষা লাভ করিবে। একই শ্রেণীর বিভিন্ন দল, তারপর, প্রত্যেকে নির্দিষ্ট কাজ সম্বন্ধে পরস্পরের মধ্যে আলোচনা ক্রিয়া, একে অপরের কাজ সম্বন্ধে শিক্ষা লাভ করিতে পারে। প্রয়োজন মত শিক্ষক মহাশয়, সমগ্র শ্রেণীকে একসঙ্গে লইয়া আলাপ আলোচনা বা বক্ততা করিতে পারেন বটে, তবে ঐ আলোচনা সাধারণ ভাবের হইবে এবং বক্তৃতাতে কোন সৃক্ষ বিষয় বস্তুর অবতারণা করা হইবে না। ফলে ব্যক্তিগত বৈষম্য সত্ত্বেও, শ্রেণী হিসাবে, ছাত্রেরা শিক্ষা লাভ করিতে পারিবে। সংক্ষেপে, যথাযথ পদ্ধতি অবলম্বন করিলে, শ্রেণী শিক্ষা দেওয়া অসম্ভব কিছু নহে।

আমাদের দেশের বিভালয় ব্যবস্থা একটু উন্নততর করিলে, একই শ্রেণীতে ছাত্রে ছাত্রে বৈষম্য কমান যাইতে পারে। শ্রেণী উন্নয়ন (class

promotion) কঠোরতর এবং শিক্ষাদান উন্নততর শ্রেণীতে ছাত্রে ছাত্রে করিলেই, ছাত্রে ছাত্রে জ্ঞানগত বৈষম্য কম হইবে।
প্রাথমিক শিক্ষা সার্বজনীন হইলে এবং শিক্ষার স্থযোগ
সমভাবে বন্টিত হইলেই, একই শ্রেণীতে ছাত্রে ছাত্রে বন্ধনের তারতম্যও
কমিয়া যাইবে। মোট কথা, শ্রেণী শিক্ষার এমন কতকগুলি গুণ আছে যে,
কোন দেশেই শ্রেণী শিক্ষা তুলিয়া দেওয়ার কথা ভাবিতেছে না। বরং,
শিক্ষাকে ব্যক্তিগত করার নিমিন্ত ডন্টন প্ল্যান প্রভৃতি যে সব শিক্ষাপদ্ধতি
চালু হইয়াছিল, তাহাদের জনপ্রিয়তা দিন দিনই কমিতে চলিয়াছে। একই
শ্রেণীতে, মোটামুটিভাবে সমান বয়দী ও সমান শিক্ষাগত মানের ৩০।৪০
জন ছাত্রকে, উপরি-উক্ত পদ্ধতিতে পাঠ দান কঠিন বলিয়া বর্তমানে বিবেচিত
হয় না।

বস্তুতপক্ষে শ্রেণী শিক্ষার অনেকগুলি স্থিবিধা রহিয়াছে। প্রথমতঃ, এই ব্যবস্থা অপেক্ষাকৃত অল্প ব্যয়সাধ্য। বর্তমানে আমরা মাধ্যমিক শিক্ষান্তর পর্যন্ত শিক্ষাকে সার্বজনীন করার নীতি গ্রহণ করিয়াছি। ফলে যে পরিমাণ ছাত্রকে আমাদের শিক্ষাদান করা প্রয়োজন ব্যক্তিগত শিক্ষাপদ্ধতির মাধ্যমে তাহা প্রদান করা সম্ভব নহে। আমাদের মত দরিদ্ধ দেশ শ্রেণী শিক্ষা তুলিয়া দিয়া ব্যক্তিগত শিক্ষার কথা ভাবিতেই পারে না।

ব্যক্তিগত শিক্ষা যে শ্রেণী শিক্ষা অপেক্ষা অধিকতর কার্যকরী হয়, একথাও অনেকে শ্বীকার করেন না। শিখন (Learning) সম্বন্ধে আধুনিকতম যে জ্ঞান আমরা লাভ করিয়াছি তাহাকে ভিত্তি করিয়া বলা চলে থে, ছাত্র অনেক সময়, শিক্ষক অপেক্ষা তাহার সহপাঠীর নিকট হইতে বেশী জ্ঞান লাভ করিতে পারে। চারিত্রিক বিকাশের দিক হইতে ত সহপাঠীর সাহচর্য

তাহার পক্ষে অপরিহার্য। পরীক্ষা-নিরীক্ষা করিয়া দেখা গিয়াছে যে, ছাত্রেরা পরস্পরের মধ্যে আলোচনা করিয়া যে শিক্ষা লাভ করে, তাহা দৃঢ় ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত হয়। এক ছাত্র অপরের শিক্ষায় বিশেষভাবে সাহায্য করিয়া থাকে।

আধ্নিক বিজ্ঞান শ্রেণী শিক্ষার জন্ম নানারপ যন্ত্রপাতি প্রজেইর ইত্যাদি) আবিষ্কার করিয়াছে এবং শিক্ষাবিদ্গণ বিভিন্ন ধরণের শিক্ষায় সাহায্যকারী মডেল্, ছবি, ম্যাপ ইত্যাদি প্রস্তুত করিয়াছেন। ইহাদের সাহায্যে শ্রেণী শিক্ষাদান, ব্যক্তিগত শিক্ষাদান অপেক্ষা কার্যকরী হইয়া উঠে।

বৃদ্ধি ও শিক্ষার ক্ষেত্রে ব্যক্তিগত বৈষম্য অল্প সময়ে নির্ভরযোগ্যভাবে জানার নিমিন্ত, নানা ধরণের অভীক্ষা বাহির হইয়াছে। উহাদের ব্যবহারের দ্বারা শিক্ষক ছাত্রদের বৈষম্য সম্বন্ধে সর্বদা অবহিত থাকিতে পারেন এবং সে সম্বন্ধে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা অবলম্বন করিতে পারেন। দৃষ্টাস্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, দলগত শিক্ষাপদ্ধতি (Group Methods) অনুসরণ কালে, দল গঠনের সময় শিক্ষক বৃদ্ধিগত ও জ্ঞানগত বৈষম্যের কথা স্মরণ রাখিয়া চলিবেন এবং কোন ছাত্রের নিকট হইতে কতটুকু প্রত্যাশা করা যায়, তাহাও বিবেচনা করিবেন।

বর্তমানে, সামাজিকতাবোধ, স্থ্নাগরিকতা, সৌভ্রাত্র, সহযোগিতা প্রস্থৃতির শিক্ষার প্রতি বিভালয়ে বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করা হয়। শ্রেণী শিক্ষা ব্যবস্থা ঐ সব উদ্দেশ্য সাধনে সহায়তা করে।

প্রজেক্ট প্রভৃতি কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষাপদ্ধতিগুলি শ্রেণী শিক্ষার ক্ষেত্রেই সহজে প্রযোজ্য হয়। যাহাকে আমরা সহপাঠ্যক্রমিক কর্ম বলি, তাহার সংঘটনের নিমিত্তও শ্রেণী শিক্ষা বিশেষভাবে উপযোগী।

সংক্ষেপে, আজ পর্যন্ত সকল দেশেই শ্রেণী শিক্ষা ব্যবস্থাই প্রচলিত রহিয়াছে—উহার পরিবর্তনের কোন কারণও নাই, সম্ভাবনাও নাই।

পাঠ-পরিকল্পনা—শ্রেণী শিক্ষাদানে পাঠ-পরিকল্পনা (Liesson Notes)
বিশেষ গুরুত্বপূর্ণ স্থান অধিকার করিয়া আছে। বিষয়পাঠ পরিকনলার বস্তুতে শিক্ষকের জ্ঞান গভীর থাকিলেও, কি পড়াইব,
ধ্রমোজন
কতটুকু পড়াইব, কি ভাবে পড়াইব, পড়াবার কালে কোন্
কোন্ জিনিসের সাহায্য প্রয়োজন হইবে ইত্যাদি, পূর্ব হইতে দ্বির করিয়া

না রাখিলে, পাঠদান সার্থক হইবার সম্ভাবনা খুবই কম থাকে। মনে রাখিতে ছইবে, যে শিক্ষকের হাতে সময় খুবই অল্প (৪০ বা ৪৫ মি:) এবং সমুখে ৪০।৪৫টি ছাত্ত। এই অল্প সময়ের মধ্যে প্রত্যেকটি ছাত্তের দারা পাঠের विষয়বল্প শিক্ষা করাইয়া লইতে হইবে। কাজেই, পূর্ব পরিকল্পিত, শিখণ প্রক্রিয়া (Learning) সম্বন্ধে মনস্তত্ত্বনির্ভর শিক্ষাপদ্ধতি অনুসরণ না করিলে পাঠদান সফল হয় না। অনেক সময় দেখা যায় যে কোন বিষয়বস্তুর উপর কয়টি পাঠদান করিবেন সে বিষয়ে শিক্ষক কোন চিন্তাই করেন নাই। ফলে পাঠ্য তালিকার অনেক বিষয় সময়াভাবে হয়ত তাহার পক্ষে পড়ান সম্ভব হইল না। আবার এমনও দেখা যায় যে, একটি বিষয় পড়াইতে আরম্ভ করিয়া, তাহা শেষ হইবার অনেক পূর্বেই ক্লাসের সময় চলিয়া গেল। পাঠদান কালে, ম্যাপ, ছবি, মডেল যন্ত্রপাতি প্রভৃতি নানা ধরণের শিক্ষায় সাহায্যকারী (Teaching aids) বল্পর প্রয়োজন হয়। পূর্ব হইতে চিন্তা করিয়া, ঐগুলি সংগ্রহ করিয়া না রাখিলে, পাঠদান কালে উহাদের ব্যবহার সম্ভব নহে। প্রজেক্ট পদ্ধতি, দলবদ্ধ শিক্ষাপদ্ধতি, নাটকীয়করণ পদ্ধতি প্রভৃতি নানা ধরণের শিক্ষাপদ্ধতি বর্তমানে শ্রেণী শিক্ষায় প্রয়োগ করা হইতেছে। পূর্ব হইতে পরিকল্পনা করিয়া না রাখিলে ঐ সব শিক্ষাপদ্ধতির প্রয়োগ পাঠ-দানকালে সম্ভব নহে। আজকাল পরিকল্পনার যুগ। সফল হইতে হইলে, সর্ব ক্ষেত্রেই স্থচারু পূর্ব পরিকল্পনা অপরিহার্য। এক কথায় পূর্ব পরিকল্পনা ব্যতীত শিক্ষকের পাঠদান কার্যে অগ্রসর হওয়া অতুচিত।

কোন নির্দিষ্ট বিষয়বস্তা, নির্দিষ্ট সময়ের (class period) মধ্যে, কিভাবে
শিক্ষক, ছাত্রদের শিক্ষালাভে সাহায্য করিবেন তাহার পূর্ণাঙ্গ পরিকল্পনাকে
পাঠ পরিকল্পনা বলে। শিক্ষাবিদ্ হার্বাটের প্রদর্শিত পথ
অনুসরণ করিয়া, আমরা পাঠ পরিকল্পনাকে মনস্তত্ত্বনির্ভর
করিতে চেষ্টা করিয়া থাকি। হার্বাটের মতে মানুষের
শিক্ষা সম্পূর্ণরূপে নিজ অভিজ্ঞতার উপর নির্ভরশীল। পূর্বলক অভিজ্ঞতা
মনে সঞ্চিত থাকে (Apperceptive Mass)। নবলক অভিজ্ঞতাকে পূর্ব
সঞ্চিত অভিজ্ঞতার সহিত সংযুক্ত (Associate) করিয়া দিতে পারিলে
শিক্ষা লাভ হয়। কাজেই হার্বাটের মতে শিক্ষাদানের প্রথম স্তরে, পূর্ব
ক্ষিত জ্ঞানকে নাড়া দিতে হইবে, যাহাতে নব পরিবেশিত জ্ঞান তাহার

সহিত সংযুক্ত হইতে পারে। তাই পূর্ব জ্ঞানের সহিত পরিবেষোন্ন্থ নৃতন জ্ঞানের সম্বন্ধ স্থাপনের চেষ্টা, পাঠ পরিকল্পনার প্রথম স্তর।

ইহাকে সাধারণত: প্রস্তুতির শুর (Preparation) আখ্যা দেওয়া হয়।
শিখণপদ্ধতি সম্বন্ধে লক আধুনিকতম জ্ঞান, অবশ্য শিখণ সম্বন্ধে হার্বাটের
তন্ত্বের সমর্থন করে না। ঐ জ্ঞান অনুসারে, শিক্ষালাভের জগ্য ছাত্রের জাগ্রত
প্রয়োজনবোধ (felt need) শিক্ষার প্রথম সোপান—
প্রস্তুতি
আগ্রহ এবং স্বক্ত চেষ্টা ব্যতীত কোন শিক্ষা লাভই ঘটতে
গারে না। কাজেই, হার্বাটের সহিত তত্ত্বগত পার্থক্য থাকিলেও, এই মত
অনুসারেও প্রস্তুতি, শিক্ষা পরিকল্পনার প্রথম শুর—এই শুরে পরিবেধান্মুথ
জ্ঞানের প্রতি ছাত্রদের আগ্রহ স্থীর চেষ্টা করিতে হয়। ঐ চেষ্টায় ছাত্রের
পূর্ব জ্ঞানের শরণ হয়ত অনেকক্ষেত্রেই লইতে হয় কিন্তু সর্বক্ষেত্রে পূর্ব জ্ঞানের
শরণ লওয়া অপরিহার্য নহে।

সঞ্চিত জ্ঞানের (Apperceptive Mass) সহিত সংযুক্ত হইয়া কিভাবে পূর্ব জ্ঞানের রৃদ্ধি বা নৃতন জ্ঞান লাভ হয় সে সম্বন্ধেও হার্বাট বিস্তারিত বর্ণনা দিয়াছেন। কোন অভিজ্ঞতার সমূখীন হইলে প্রথমেই আমাদের তাহাতে মনসংযোগ (Concentration) হওয়া প্রয়োজন। যতই উপস্থাপন মন:সংযোগ হইবে ততই অভিজ্ঞতাটি আমাদের মানসপটে স্পষ্টরূপে (clearness) প্রতিভাত হইবে। যতই স্থুস্পষ্ট হইবে, ততই উহার পূর্ব সঞ্চিত জ্ঞানের সহিত সংযোগ ঘটবে (association)। ফলে উহা শিক্ষার্থীর চিস্তার্ত্তের (circle of thought) মধ্যে পড়িয়া যাইবে। তথন মন নৃতন অভিজ্ঞতাকে সাজিয়ে গুছিয়ে তাহার পূর্বসঞ্চিত একই ধরণের অভিজ্ঞতাগুলির দঙ্গে সম শ্রেণীভুক্ত করে রাখবে (classification)। তাই প্রস্তুতির পর, উপস্থাপন (presentation) হয় পাঠ পরিকল্পনার দ্বিতীয় ন্তর। ছাত্রদের পূর্বজ্ঞানকে সঞ্চালিত বা তাহাদের মনে নৃতন জ্ঞানলাভের আগ্রহ সৃষ্টি করার পর নৃতন অভিজ্ঞতাকে তাহার নিকট এমনভাবে উপ-স্থাপিত করিতে হয়, যাহাতে উহাতে সে মনসংযোগ করিতে পারে এবং অভিজ্ঞতাটি তাহার মানসপটে স্পষ্টরূপে প্রতিভাত হইয়া উহা তাহার চিন্তা রভের অস্তর্ভুক্ত হয়। হার্বাটের মতাত্মসরণকারীরা উপস্থাপন শুরকে তিন ভাগে বিভক্ত করিয়া থাকেন—উপস্থাপন—যখন নৃতন জ্ঞান পরিবেশিত হয়, তুলনা (Comparison)—যখন পুরাতন জ্ঞানের সহিত নৃতন জ্ঞানের তুলনা করিয়া উভয়ের মধ্যে সংযোগ স্প্টির চেষ্টা হয়, স্ত্রগঠন (Generalisation)
—যখন নৃতন জ্ঞানকে পুরাতন জ্ঞানের সাহায্যে শ্রেণীভুক্ত করার চেষ্টা করা
হয়। আধুনিক শিক্ষাবিজ্ঞান, হার্বাটের এই শিখণতত্ত্ব গ্রহণ না করিলেও,
ছাত্রদের মনে নৃতন অভিজ্ঞতা লাভের জন্ত আগ্রহ স্প্টি করার পর, পরিকল্পিত
অভিজ্ঞতা পরিবেষণ করিতে হয় তাহা স্বীকার করে। এই অভিজ্ঞতা
ছাত্রেরা যত প্রত্যক্ষভাবে গ্রহণ করিতে পারিবে, শিক্ষা ততই স্থায়ী, দ্রুত
ও আনলদায়ক হইবে। তাই, অভিজ্ঞতাকে প্রত্যক্ষ করার নিমিত্ত নানা
ধরণের কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষাপদ্ধতি (প্রজেক্ট ইত্যাদি) বর্তমানে চালু হইয়াছে।
কিন্তু বর্তমানে আমরা তুলনা বা সূত্র গঠনকে শিক্ষাদান বা পাঠ পরিকল্পনার
ন্তর হিসাবে গ্রহণ করি না। শিক্ষার যথায়থ সঞ্চালন (Transfer in
Learning) লাভের নিমিত্ত হয়ত আমরা তুলনা ও শ্রেণীভুক্ত করণপদ্ধতির
শরণ লইয়া থাকি, কিন্তু ইহারা শিক্ষালাভের অপরিহার্য অঙ্গ নহে এবং
শিক্ষাদানের ন্তর হিসাবে গণ্য হইতে পারে না।

হার্বাটের মতে পাঠদানে পরিসমাপ্তি ঘটে নবলক অভিজ্ঞতা বা জ্ঞানের প্রয়োগে বা অভিযোজনে (Application)। আধুনিক শিক্ষা বিজ্ঞানেও ইহা আমরা স্বীকার করি। নবলকজ্ঞানকে যতক্ষণ পর্যন্ত নৃতন নৃতন ক্ষেত্রে প্রয়োগের ক্ষমতা না জন্মায়, ততক্ষণ পর্যন্ত শিক্ষা সম্পূর্ণ হয় না। লক্ষ জ্ঞানকে নৃতন নৃতন ক্ষেত্রে প্রয়োগ, শিক্ষায় যথাযথ সঞ্চালন লাভের প্রধান উপায়। আর শিক্ষায় সঞ্চালন লাভ না করিলে, উহা জীবনের প্রয়োজনে ব্যবহার করা যায় দা। আবার, প্রয়োগ ক্ষমতা জন্মাইয়াছে কিনা, ইহা শিক্ষালাভ হইয়াছে কিনা তাহা পরীক্ষা করারও উপায়। পাঠ দান সফল হইলে, নবলক জ্ঞানের প্রয়োগের ক্ষমতা ছাত্রদের অবশ্যই জন্মাইবে। তাই পাঠদানের শেষ শুর অভিযোজন।

মনে রাখিতে হইবে যে, প্রতিটি পাঠদান স্বয়ংসম্পূর্ণ হওয়া প্রয়োজন।
অর্থাৎ উহাকে প্রস্তৃতি, উপস্থাপন এবং অভিযোজন এই তিনটি স্তরেরই ভিতর
দিয়া যাইতে হইবে। কোন একটি স্তর বাদ দিলে বা সম্পূর্ণ না হইলে পাঠ
দান অসম্পূর্ণ থাকিয়া যাইবে।

পাঠ-পরিকল্পনা প্রস্তুতের নিয়ম-পাঠ-পরিকল্পনার প্রথমেই ক্ষেকটি মূলতথ্য (Basic Information) সন্নিবেশিত করিতে হয়। ঔ তথ্যগুলো সমূখে না থাকিলে হুচারুরূপে পাঠ পরিকল্পনা মূলতথ্য করা সম্ভব নহে। প্রথমেই আমাদের শ্রেণী মান সম্বন্ধে অবহিত হইতে হয়। বিষয়বস্তু এক হইলেও (ধরুন, "গোতমবৃদ্ধ"), উচ্চ নিমু শ্রেণী হিসাবে পাঠের বিষয়বস্তু এবং পাঠদান পদ্ধতির তারতম্য হইবে। তাই পাঠ-পরিকল্পনায় কোন শ্রেণীতে পাঠদান করা হইবে তাহার উল্লেখ থাকা প্রয়োজন। শ্রেণীর **ছাত্র সংখ্যার** উল্লেখও হয়ত বা প্রয়োজন; কারণ ছাত্র সংখ্যা যত বেশী হইবে, তাহাদের প্রত্যেককে সক্রিয় করিয়া পাঠ দান করিতে সময় ততই বেশী যাইবে। কাজেই ৪০-৪৫ মি: এর মধ্যে কি পরিমাণ বিষয়বস্তুর উপর পাঠ দান সম্ভব তাহা নির্ধারণ করিতে শ্রেণীতে ছাত্র সংখ্যার কথা সর্বদ। মনে রাখিতে হইবে। কিন্তু সাধারণতঃ সরকারী নিয়মেই শ্রেণীতে ছাত্র সংখ্যা (৪০) নির্দিষ্ট। তাহার চাইতে ৫।১০টি ছাত্র বেশী বা কম হইলে কিছু আসিয়া যায় না। তাই শ্রেণীতে বিশেষ কারণে ছাত্রের সংখ্যা ৪০ হইতে খুব বেশী কম বা বেশী হইলে, ছাত্র সংখ্যার উল্লেখের প্রয়োজন হয়; না হইলে ছাত্র সংখ্যার উল্লেখ করিয়া পাঠ পরিকল্পনাকে দীর্ঘ ও যান্ত্রিক করার প্রয়োজন নাই। পাঠদানের সময়ের পরিমাণ সম্বন্ধেও শিক্ষককে অবহিত হইতে হয়; পাঠের বিষয়বস্তুর পরিমাণ নির্ধারণে ইহারও প্রয়োজন রহিয়াছে। কোন পাঠ অসম্পূর্ণ থাকা শিক্ষা লাভের পক্ষে বিশেষ ক্ষতিকর। কাজেই পাঠদানের সময়ের পরিমাণ ৩৫ মি:, ৪০ মি: বা ৪৫ মি: হইলে সময় অনুসারে বিষয়বস্তুর কম বেশী করিতে হয়। পাঠ পরিকল্পনায় পাঠদানের তারিখের উল্লেখ থাকারও প্রয়োজন রহিয়াছে; ইহা পাঠের পুনরাবৃত্তি (Revision) পরিকল্পনা করিতে, পরীক্ষার বিষয়বস্তু স্থির করিতে এবং আরও নানা কারণে প্রয়োজন হয়। কেহ কেহ পাঠ পরিকল্পনায়, শ্রেণীতে ছাত্রদের গডপডতা বয়সেরও উল্লেখ করিয়া থাকেন। তত্ত্বে দিকে বিবেচনা করিলে ইহার প্রয়োজন হয়ত রহিয়াছে—কারণ পাঠ দানকালে ছাত্রদের আগ্রহ স্ষ্টের নিমিত্ত এবং অস্থান্ত প্রয়োজনে শিক্ষককে সর্বদাই তাহাদের ব্যুসোচিত শারীরিক ও মানসিক বিকাশের কথা মনে রাখিতে ইয়। কিছু আমাদের দেশে একই শ্রেণীতে ছাত্রদের বয়সের বিভিন্নতা

অনেক সময় ৪৷৫ বৎসরেরও অধিক থাকে; এই পরিস্থিতিতে কোন শ্রেণীর ছাত্রদের গড়-পড়তা বয়স নির্ণয়ের কোন সার্থকতা থাকে না। অনেক সময় পাঠপরিকল্পনায় শিক্ষকের নামও থাকে। পাঠদানের জন্ম ইহার কোন প্রয়োজন আছে বলিয়া মনে হয় না। কোন বিষয়ে পাঠদান করা হইতেছে এবং মনে রাখিতে হইবে যে, পাঠপরিকল্পনা যত সংক্রিপ্ত হয় ততই ভাল। কোন ধরণের (Type of Lesson) পাঠ দেওয়া হইবে তাহার উল্লেখেরও প্রয়োজন রহিয়াছে। পাঠদানের উদ্দেশ श्यादि विश्वित धत्रावत शार्व इटेंद्र शादत। माहित्वा शार्वनात्व दिनारे ইহা বিশেষভাবে প্রযোজ্য। সাহিত্যে সাধারণত: Reading Comprehension, Appreciation এবং Composition এই চারি ধরণের পাঠ হইতে পারে (ব্যাকরণ ও অনুবাদকে Composition-এর অন্তর্ভুক্ত করা যায়)। পাঠের ধরণ পাঠদানের পদ্ধতির উপর প্রভাব বিস্তার করে বলিয়া পাঠের ধরণ সম্বন্ধে পাঠ-পরিকল্পনার উল্লেখ থাকা একান্ত আবশ্যক। সাহিত্য ব্যতীত অস্থান্ত বিষয়েও পাঠের ধরণ নির্ণয় করিতে পারিলে ভাল। তারপর, পাঠ-পরিকল্পনায় পাঠক্রমের (Scheme of Lesson) উল্লেখ করিতে হয়। অনেক বিষয়বস্তুর (Topic) উপরই একদিন পাঠদান পর্যাপ্ত নহে, অথচ প্রত্যেক দিনের পাঠই স্বয়ংসম্পূর্ণ (complete by itself) হইতে হইবে। পাঠের বিষয়বস্তু (Topic) নির্ণয় করাও সহজ নহে। পাঠ্যপুস্তকে যেভাবে বিষয়বস্তুর ভাগ থাকে পাঠের উদ্দেশ্যের সহিত অনেক সময়ই তাহার সঙ্গতি থাকে না। দুষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, ইতিহাস পুস্তকে হয়ত অণ্যায় বা বিষয়বস্তুর ভাগ করা হইয়াছে, "বাবর", "হুমায়ুন" এবং "আকবর" এই আখ্যা দিয়া। ইতিহাস পাঠের উদ্দেশ্য বিবেচনা করিলে এবং প্রকৃত ঐতিহাসিক দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া বিচার করিলে এই তিনটি স্বতম্ত্র অধ্যায় বা বিষয়বস্তু একটি বিষয়বস্তুর অস্তর্ভু ক হইবে যথা---"মুঘল সাম্রাজ্যের পত্তন ও দুঢ়ীকরণ"। যখন বাবর প্রভৃতি সম্রাটের জীবনী পাঠ আমাদের উদ্দেশ্য নহে তথন তাহাদের নামানুসারে পাঠের বিভাগ করিলে পাঠের বিষয়বস্তুর উপর যথাযথ দৃষ্টিভঙ্গী নষ্ট হইবার সম্ভাবনা থাকে।

কাজেই বাবর, ভ্যায়ুন এবং আকবরের নামকে পাঠের আখ্যা হিসাবে

গ্রহণ করা সঙ্গত হইবে না। আবার মুদল সাম্রাজ্যের পত্তন ও দৃঢ়ীকরণ এই বিষয়টি একদিনে ৪০।৪৫ মিনিটে ছাত্রদের পরিবেষণ করাও সম্ভব নহে। তাই প্রথমেই পাঠক্রমের একটি পরিকল্পনা গ্রহণ করিতে হয়। কোন পাঠ পরিকল্পনা ক্রমে শুধু প্রথম পাঠে, ক্রমের উল্লেখ থাকিলেই চলে; উহার অন্তভূক্তি প্রতিটি পাঠে উহার উল্লেখের প্রয়োজন হয় না। পাঠক্রমের পরিকল্পনা ক্রমের আরও তুইটি দৃষ্টান্ত দেওয়া গেল—

(ক) জ্যামিতি: বিষয় (Topic): ত্রিভুজের বৈষম্য (Inequalities in a triangle)—কোণ এবং বাস্থ।

পাঠক্রম: ১। অন্তম উপপাতা। ২। নবম উপপাতা। ৩। দশম উপপাতা।

(খ) ভূগোল: বিষয়: পশ্চিমবঙ্গ; পাঠক্রম: চতু:সীমা, পরিধি, জলবায়ু এবং প্রকৃতিজ দ্বব্য; রাজনৈতিক বিভাগ ও প্রধান প্রধান স্থান; যাতায়াত ব্যবস্থা।

উপরের আলোচনার উপর নির্ভর করিয়া আমরা বলিতে পারি যে, পাঠ-পরিকল্পনা প্রস্তুতের জন্ম আমরা নিয়লিখিতরূপে অগ্রসর হইতে পারি

মূল তথ্য

শ্রেণী·····	পাঠের ধরণ · · · ·
সময়····	ీ পাঠ পরিকল্পনার ক্রম···
তারিখ•••••	**********

	অভাকার পাঠ · · · ·

পাঠ পরিকল্পনার মূল তথ্যগুলি সম্বন্ধে অবহিত হওয়ার পরই শিক্ষককে পাঠদানের উদ্দেশ্য (Aim) স্থির করিতে হয়। পাঠের বিষয়বস্তু ও পদ্ধতি, পাঠের উদ্দেশ্যের উপর অনেকখানি নির্ভর করে। পাঠদানের উদ্দেশ সাধারণত: পাঠ পরিকল্পনায়, সাধারণ উদ্দেশ ও বিশেষ উদ্দেশ এই হুই ধরণের উদ্দেশ্যের উল্লেখের রীতি আছে। যে বিষয়ে

পাঠদান করা হইতেছে, ঐ বিষয় পাঠ করার যে উদ্দেশ্য তাহাকেই সাধারণ উদ্দেশ্য (General Aim) আখ্যা দেওয়া হয়। একই বিষয়ের, ইতিহাস, গণিত, ইত্যাদি সকল পাঠে সাধারণ উদ্দেশ্য (General aim) একই থাকে; অধিকন্ত পাঠ-পরিকল্পনায় এত সাধারণভাবে (General way) ইহার উল্লেখ হয় যে (যথা, ছাত্রদের ইতিহাসের জ্ঞান রৃদ্ধি করা, তাহাদের মনের বিশ্লেষণী শক্তি রৃদ্ধি করা ইত্যাদি), পাঠদানের মত বাল্তব কাজে. ঐ ধরণের উল্লেখ হইতে কোন সাহায্যের আশা থাকে না, তাই সাধারণ উদ্দেশ্যের উল্লেখ করিয়া পাঠ-পরিকল্পনাকে ভারাক্রান্ত করার কোন প্রয়োজন আছে বলিয়া মনে হয় না। বিশেষ উদ্দেশ্য (Specific aim) পাঠে পাঠে আলাদা হয় এবং পাঠ-পরিকল্পনায় নির্দিষ্ট (Specific) করিয়া উহার উল্লেখ করা একান্ত আবশ্যক। যে বিষয়ে পাঠ দেওয়া হইতেছে (ইতিহাস, গণিত ইত্যাদি), উহা পাঠের সাধারণ উদ্দেশ্য অনুসারে, নির্দিষ্ট পাঠের বিষয়বস্তু ও প্রকৃতি বুঝিয়া উহার বিশেষ উদ্দেশ্য স্থির করিতে হয়। দৃষ্টাস্ত-স্বরূপ ধরা যাক যে, সপ্তম শ্রেণীতে আকবরের 'হিন্দু নীতি'র উপর পাঠদান করিতে হইবে। এখন ইতিহাস পাঠের অন্ততম উদ্দেশ্য হইল ঐতিহাসিক জ্ঞানলাভ করা; তাই এই পাঠদানের অগ্রতম উদ্দেশ্য হইবে, আকবর কোন নীতি এবং কি পম্থা অবলম্বন করিয়া তাহার হিন্দু প্রজাদের মন জয় করিয়াছিলেন সে সম্বন্ধে ছাত্রদের জ্ঞানলাভে সাহায্য করা। আবার. ইতিহাস পাঠের আর একটি উদ্দেশ্য হইতেছে, প্রাচীন ঘটনাবলীর সাহায্যে বর্তমান ঘটনাবলীকে বুঝিতে চেষ্টা করা; তাই বর্তমান ভারতবর্ষ এবং পাকিস্তানে হিন্দু এবং মুসলমানদের মধ্যে সম্প্রীতি রৃদ্ধি করার নিমিত্ত আকবরের নীতি ও পস্থা হইতে আমরা কি শিক্ষা পাই সে সম্বন্ধে অন্তর্ভৃষ্টি জাগাইতে সাহায্য করা। স্থাম শ্রেণীতে ইতিহাস পাঠের আর একটি উদ্দেশ্য ইতিহাস পাঠে ছাত্রদের আগ্রহ রৃদ্ধি করা; তাই আকবরের উদার চরিত্রের প্রতি ছাত্রদের মন আকৃষ্ট করিয়া এবং বর্তমান হিন্দু-মুসলমান সমস্থার সমাধানে আকবরের নীতি ও পদ্ধা কতথানি কার্যকরী এ সম্বন্ধে জ্ঞান দিয়া ছাত্রদের ইতিহাস পাঠে আগ্রহ রদ্ধি করাও এই পাঠদানের বিশেষ উদ্দেশ্যের অন্তর্ভু ক্ত হইবে।

পাঠদানের উদ্দেশ্য নির্দিষ্ট করিয়া লিখার পর, আমাদের প্রয়োজন,

পাঠদানের উপকরণের একটি ফর্দ প্রস্তুত করা, কারণ ঐ উপকরণগুলি শিক্ষককে পূর্বাছে সংগ্রহ করিয়া রাখিতে হইবে। পাঠদানের উপকরণ উপকরণের ফর্দ করিতে গিয়া, অনেকে শ্রেণী কক্ষের শাধারণ উপকরণ (অর্থাৎ, চকু, ডাষ্টার ইত্যাদি)-কেও ফর্দের অন্তভুক্ত করেন। কিন্তু ইহার উল্লেখ করার বিন্দুমাত্রও প্রয়োজন নাই। কিন্তু বর্তমানে পাঠদানে, নানা রকমের বিশেষ উপকরণ ব্যবহৃত হইয়া থাকে, এবং পূর্ব হইতেই উহাদের প্রস্তুত বা সংগ্রহ করিতে হয়। মডেল চিত্র, ম্যাপ, নক্সা ইত্যাদি উপকরণের অন্তভূকি; কিন্তু ইহা ছাড়াও সমধর্মী পাঠ-এর পুস্তক (সাহিত্যের ক্ষেত্রে), প্রাচীন তথ্যবিষয়ক পুস্তক (ইতিহাসের ক্ষেত্রে) ইত্যাদিও উপকরণের অন্তর্ভুক্ত। মনে রাখিতে হইবে যে, এমন পাঠ খুব কমই আছে, যাহাতে কোন না কোন ধরণের বিশেষ উপকরণের প্রয়োজন না হয়। পাঠদানের উপকরণগুলির উল্লেখও যত নির্দিষ্টভাবে করা যায় এবং পাঠদানের কোন স্তরে (আয়োজন, উপস্থাপন ও অভিযোজন) উহাদের ব্যবহার হইবে উহা যত স্পষ্টভাবে উল্লেখ করা যায় ততই ভাল। দৃষ্টান্তস্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, চতুর্থ শ্রেণীতে "শিবাজীর গল্ল" পড়াইতে গিয়া, উপকরণ হিসাবে, "শিবাজীর জীবনী সম্বন্ধে কয়েকখানি চিত্র", এই ধরণের সাধারণ উল্লেখ না করিয়া ঠিক কোন কোন চিত্র ব্যবহৃত হইবে, এবং বন্ধনীর মধ্যে উহার কোন্টি পাঠদানের কোন্ স্তরে ব্যবহৃত হইবে, তাহার নির্দিষ্ট উল্লেখ করা প্রয়োজন।

পাঠদানের উপকরণের উল্লেখের পর আদে, পাঠগ্রহণের জন্ম ছাত্রদের প্রস্তুতি। কিভাবে তাহাদের মনকে পাঠগ্রহণে আগ্রহান্থিত করার চেষ্টা করা হইবে, সে সম্বন্ধে এখানে পদ্ধতি নির্দেশ করিতে হয়। পূর্ব হইতেই পাঠগ্রহণের প্রস্তুতি প্রস্তুত্র প্রথমেই অনেকে "পূর্বজ্ঞানের পরীক্ষা" বলিয়া একটি শীর্ষ (head) করিয়া থাকেন অর্থাৎ বর্তমান পাঠের পূর্বে প্রদন্ত, পাঠের জ্ঞান ছাত্রদের উন্তমরূপে শিক্ষা হইয়াছে কিনা, তাহা পরীক্ষা করিতে হইবে। পূর্বজ্ঞানের সহিত নৃতন জ্ঞানের সম্বন্ধ স্থাপন করিতে না পারিলে শিক্ষা লাভ হইতে পারে না হার্বাটের এই নীতি হইতেই সম্ভবতঃ পাঠদানের প্রথমে পূর্বজ্ঞানের পরীক্ষার রীতি প্রচলিত হইয়াছে। কিন্তু স্বক্ষেত্রে ইহার

প্রয়োজন আছে বিশিয়া মনে হয় না। দৃষ্টান্তয়রূপ বলা যাইতে পারে যে, বাংলা সাহিত্যে হয়ত "বঙ্গভূমি" নামে একটি কবিতা পড়ান হইয়াছে এবং তাহার পর "বায়ু" সম্বন্ধে একটি বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ পড়ান হইবে; এইক্ষেত্রে, প্রস্তুতি শুরে পূর্বজ্ঞানের পরীক্ষা, কেবলমাত্র বিল্রান্তির স্থিটি করিবে। কেহ কেহ হয়ত বলিবেন যে বর্তমান পাঠের সহিত সম্বন্ধ না থাকিলেও, পূর্বের পাঠ, ভাল করিয়া শিথিয়াছে কিনা ইহা পরীক্ষা করা প্রয়োজন। ইহার উত্তরে বলা যাইতে পারে যে, প্রত্যেক পাঠেই, অভিযোজন শুরে পাঠদান সার্থক হইয়াছে কিনা তাহার পরীক্ষা করা হয়। অবশ্য বাড়ীতে পাঠের পর এই জ্ঞান দৃঢ়তর হয়। তাহা হইয়াছে কিনা, পরীক্ষা করিতে হইলে, সাপ্তাহিক পরীক্ষার (মৌথিক বা লিখিত) ব্যবস্থা করা যাইতে পারে; পাঠের বিষয়বস্তু কঠিন মনে হইলে পুনরার্ত্তিকর পাঠদান (Revision Lesson) দেওয়া যাইতে পারে; কিন্তু নৃতন পাঠের সহিত পূর্বের পাঠের স্থাভাবিক সম্বন্ধ না থাকিলে, ঐ পাঠের জ্ঞানের পরীক্ষা প্রস্তুতির শুরে করা উচিত নহে। কাজেই পাঠ পরিকল্পনায়, পূর্বজ্ঞানের পরীক্ষা প্রস্তুতির শুরে করা উচিত নহে। কাজেই পাঠ পরিকল্পনায়, পূর্বজ্ঞানের পরীক্ষা বলিয়া কোন শীর্ষ (head) থাকা অনুচিত।

আধ্নিকতম শিখণতত্ব্ব্ (Theory of Learning) অনুসারে, শিক্ষার্থীর শিক্ষালাভের আগ্রহ স্ষ্টিকে শিক্ষা কার্যে সর্বাগ্রে স্থান দিতে হয়। শিক্ষার্থী একমাত্র নিজের চেপ্টায়ই শিক্ষালাভ করিতে পারে—শিক্ষক হাজার চেপ্টা করিলেও শিক্ষাথার আপন চেপ্টা ব্যতীত তাহাকে শিক্ষা দিতে পারেন না। শিক্ষার জন্ম আগ্রহ জন্মাইলেই, শিক্ষার্থী শিক্ষা লাভের জন্ম চেম্টিত হইতে পারে। তাই, প্রস্তুতির স্তরে, পাঠের বিষয়বস্তু গ্রহণের জন্ম চাত্রদের মনে আগ্রহ স্ক্টির চেপ্টা করাই প্রধান কর্তব্য। এই চেপ্টা নানাভাবে করা যাইতে পারে—পাঠের বিষয়বস্তুর বিভিন্নতা এবং ছাত্রদের বয়স ও আগ্রহের বিভিন্নতা অনুসারে, প্রস্তুতির পদ্ধতিরও বিভিন্নতা হইয়া থাকে। কোন কোন পাঠের শ্র্ব জ্ঞানের" সহিত সম্বন্ধ স্থাপন করিতে পারিলেই হয়ত বর্তমান পাঠ গ্রহণে আগ্রহ জন্মাইতে পারে। দৃষ্টাস্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, পর পর চুইটি দেশাত্মবোধক কবিতা পড়াইতে হইলে, দ্বিতীয়টি পড়ানোর স্ময় প্রথম কবিতার উপর প্রশ্ন করিয়া ছাত্রদের মনে ঐ কবিতাটি পাঠের আনন্দ জাগ্রত করিয়া তুলিতে পারিলে বর্তমান কবিতা পাঠে তাহাদের আগ্রহ

জনাইবে। আকবরের মুঘল সাম্রাজ্য দৃঢ়ীকরণ সম্বন্ধে পাঠদান কালে, ছমাযুনের মৃত্যু এবং মুঘল সামাজ্যের তুর্বলতা এবং উহার শত্রুদের ক্ষমতার কথা আলোচনা করিলে (পূর্ব পাঠের বিষয়) পাঠে ছাত্রদের 'আগ্রহ রৃদ্ধি পাইবে আশা করা যায়। কিন্তু অনেক পাঠেই তথাকথিত পূর্ব জ্ঞানের দাহায্য ব্যতীত পাঠে আগ্রহ সৃষ্টি করা যাইতে পারে। দৃষ্টান্তম্বরূপ উল্লেখ করা যাইতে পারে, পঞ্চম শ্রেণীতে বুদ্ধের উপর পাঠদান কালে, কোন ছেলেকে বুদ্ধরণে টেবিলের উপর বসাইয়া আরও কয়েকটি ছেলেকে তাহার নিকট প্রণত করিয়া, "বুদ্ধং শরণং গচ্ছামি" ইত্যাদি আর্ত্তি করাইয়া (dramatisation), প্রস্তুতির কাজ শেষ করিতে পারেন—কে এই মহাপুরুষ— সকলে যাহার পূজা করিতেছে! ইহার সম্বন্ধে জানিতে ছেলেদের মনে ম্বভাবতই আগ্রহের সৃষ্টি হইবে। কখন ও কখন, বর্তমান পাঠের বিষয়বস্তুর আলোচনাও প্রস্তুতির শুরে হইতে পারে। ধরা যাক "বর্ষা**" সম্বন্ধে কবিতা** পড়াইতে গিয়া, কবিতায় যে বর্ষায় বর্ণনা দেওয়া হইয়াছে, আগ্রহ রৃদ্ধি করার জন্ত, ঐ সম্বন্ধে কিছুটা আলোচনা করা যাইতে পারে। সংক্ষেপে, প্রস্তুতির স্তরে, তিন প্রকার পদ্ধতি অবলম্বন করা যাইতে পারে—

- (ক) পূর্বজ্ঞানের সহিত বর্তমান পাঠের সম্বন্ধ স্থাপন করিয়া আগ্রহ রৃদ্ধি।
- (খ) পাঠের সহিত সম্বন্ধযুক্ত নাটকীয় বা অক্তান্ত পদ্ধতিতে আগ্রহ বৃদ্ধি।
- (গ) বর্তমান পাঠের অনুধাবনের জন্ম প্রয়োজনীয় জ্ঞান পরিবেশন বা পরিবেশের স্টি করিয়া আগ্রহ রৃদ্ধি এবং অনুধাবন সহজতর করণ।

পাঠগ্রহণের প্রস্তুতি যথায়পভাবে সমাধা করার পর, শিক্ষক ছাত্রদের নিকট পাঠ উপস্থাপন করিতে পারেন। পাঠ পরিকল্পনায় উপস্থাপনের স্তরকে "বিষয়" এবং "পদ্ধতি" এই হুই ভাগে বিভক্ত করার রীতি আছে। উপস্থাপন শুরে নৃতন জ্ঞান পরিবেশন করিতে হয়; ঠিক উপস্থাপন কভটুকু জ্ঞান পরিবেশিত হইবে তাহা পূর্ব হইতে নিৰ্দিষ্ট থাকা একান্ত আবশ্যক।

পাঠের বিষয়বস্তুর সহিত পাঠদানের উদ্দেশ্যের সঙ্গতি থাকা একাস্ত আবশ্যক; ইহাতে উদ্দেশ্যের বহিছুতি কিছু থাকা যেমন উচিত নয়, তেমনি উদ্দেশ্য সাধনের নিমিত্ত প্রয়োজনীয় কোন জ্ঞানও উহা হইতে বাদ পড়া দৃষ্টাক্তস্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, "আকবরের হিন্দুনীতি"

সম্বন্ধে পাঠদানকালে, যদি আমার অক্সতম উদ্দেশ্য হয় বর্তমান ভারতে বিভিন্ন ভাষাভাষী ও ধর্মাবলম্বীদের পারস্পরিক দ্বন্দের সমাধানের উপর আলোক সম্পাত করা, তবে "বর্তমান ভারতে বিভিন্ন ভাষাভাষী ও ধর্মাবলম্বীদের মধ্যে দ্বন্ধু," বিষয়বস্তুর অন্তভূকি করিতে হইবে, যদিও আকবরের সহিত উহার প্রত্যক্ষ কোন সম্বন্ধ নাই।

পাঠ-পরিকল্পনায় "বিষয়বস্তার" উল্লেখ করিতে গিয়া, অনেকে বহু বিস্তার করিয়া ফেলেন—পাঠ্যপৃস্তকে যাহা লেখা থাকে, সম্পূর্ণভাবে তাহাই তুলিয়া দেন। বিষয়বস্তার উল্লেখ, শীর্ষে (head) এবং উপশীর্ষে "বিষয়বস্তার" উল্লেখ (sub-head) ভাগ করিয়া করিলেই ভাল। পাঠদানের উদ্দেশ্যের সঙ্গে সঙ্গতিযুক্ত যুক্তিই (Logic) হইবে এই ধরণের বিভাগের নীতি (principle for division); প্রত্যেকটি শীর্ষ এবং উপশীর্ষের সহিত অপরাপর শীর্ষ ও উপশীর্ষের সম্বন্ধ থাকা প্রয়োজন। এই অধ্যায়ের শেষে যে কয়েকটি পাঠ পরিকল্পনার উদাহরণ দেওয়া হইবে, তাহা হইতে এ সম্বন্ধে স্পষ্টতর ধারণা জন্মাইবে আশা করা যায়। এমনও দেখা যায় যে, পদ্ধতির বস্তার "ব্রে" (column) কয়েকটি প্রশ্ন থাকে এবং বিষয়বস্তার "ব্রে" (column) উহাদের উত্তর লিখিত হয়। এই রীতি অত্যন্ত ভ্রান্তিপূর্ণ। পাঠদান কালে, নানা ধরণের প্রশ্ন করিতে হয়, তাহাদের সব কয়টির বিষয়বস্তার সহিত প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ নাও থাকিতে পারে।

দৃষ্টান্তম্বরূপ উল্লেখ করা যাইতে পারে যে, আকবরের হিন্দু নীতি পড়াইতে গিয়া, আমার উপস্থাপনের অগ্রতম বিষয়বস্তু হইতেছে, জনগণের সদিচ্ছার উপর যদি রাষ্ট্রের ভিত্তি গড়িয়া তুলিতে হয়, তাহা হইলে, রাষ্ট্রের নীতি ধর্মনিরপেক্ষ হওয়া প্রয়োজন। এই বিষয়বস্তু উপস্থাপিত করিতে আমি হয়ত প্রশ্ন করিলাম—>। বর্তমানে পাকিস্তানে হিন্দুদের সঙ্গে কিধরণের ব্যবহার করা হইয়া থাকে, কোন দৃষ্টান্ত সহকারে তাহা বর্ণনা কর (ছাত্রদের মধ্যে কেহ হয়ত প্রত্যক্ষ অতিজ্ঞতার কোন গল্প বিলল)। ২। পাকিস্তান সরকারের প্রতি হিন্দু নাগরিকদের তাহা হইলে কি ধরণের মনোভাব হওয়া সম্ভব (উত্তর—বিরূপ মনোভাব)। সহজ্বেই বুঝা যায় যে এই ধরণের প্রশ্নের উত্তরের মাধ্যমে বিষয়বস্তর ঘর (column) গড়িয়া উঠিতে পারে না।

পদ্ধতির ঘরে (column) সাধারণতঃ বিষয়বস্তুর উপর কতকগুলি
পুনরার্ত্তি মূলক (Recapitulatory) প্রশ্ন থাকে। ইহাও ভ্রান্তিপূর্ণ
পদ্ধতি। প্রথমেই মনে রাখিতে হইবে যে, উপস্থাপন
পদ্ধতির উল্লেখ
ভিরে বিষয়বস্তুর উপর পুনরার্ত্তি মূলক প্রশ্ন করা একেবারে
নিষিদ্ধ। উপস্থাপনে নৃতন জ্ঞান পরিবেশন করিতে হয়।

উপস্থাপিত জ্ঞান যদি সত্যই নূতন হয়,তাহা হইলে উহার উপর পুনরার্ত্তিমূলক প্রশ্ন করিলে ছাত্রদের উত্তর দেওয়া সম্ভব নহে; আর উহা যদি পূর্বজ্ঞান হয়, তবে ছাত্রেরা উত্তর করিতে পারিবে বটে, কিন্তু উহা উপস্থাপন স্তরের অস্তর্ভু ক্ত হওয়া উচিত নহে। ধরা যাক, অশোকের ধর্ম প্রচারের উপর পাঠদান করিতে গিয়া শিক্ষক মহাশয় প্রশ্ন করিলেন—"অশোক কি ভাবে ধর্ম প্রচার করিয়াছিলেন ?" এবং আশা করিলেন যে, ছাত্রেরা উত্তর করিবে, শিলা-লিপি, প্রচারক প্রেরণ ইত্যাদি ইত্যাদির মাধ্যমে। কিন্তু ছাত্রেরা যদি এই প্রশ্নের যথাযথ উত্তর করিতে পারে, তবে এই পাঠের বিষয়বস্তু তাহাদের পূর্বজ্ঞানের অস্তর্ভু ক্ত বলিয়া পাঠ প্রদানের কোন সার্থকতা থাকে না। আবার শিক্ষক মহাশয় প্রথম বর্ণনা করিয়া পরে তাহার উপর প্রশ্ন করাও সঞ্চত নহে, কারণ, তাহা হইলে পাঠদানের পদ্ধতি "শিক্ষক কর্তৃক বর্ণনাই" রহিয়া গেল—প্রশ্নোত্তর পদ্ধতিতে শিক্ষাদান হইল না। সর্বদা মনে রাখিতে হইবে যে উপস্থাপন শুরে পুনরাবৃত্তিমূলক প্রশ্ন সম্পূর্ণ অচল। কেবলমাত্র অভিযোজন স্তব্নে (Application) ঐ ধরণের প্রশ্ন করা যাইতে পারে। পাঠ খুব কঠিন হইলে উহার অংশে অংশে অভিযোজন (Sectional Application) করা যাইতে পারে বটে এবং ঐ সময় পুনরার্তিমূলক প্রশ্নও করা যাইতে পারে, কিন্তু পুনরার্ত্তিমূলক প্রশ্ন কখনও উপস্থাপনের পদ্ধতি হিসাবে ব্যবহৃত বা উল্লিখিত হইতে পারে না।

আমরা বিভিন্ন পদ্ধতিতে পাঠ ছাত্রদের নিকট উপস্থাপিত করিয়া থাকি; কখনও বা বিষয়বস্তুর বর্ণনা করি, কখনও বা ছাত্রদের স্ফুরণমূলক প্রশ্ন (Developmental Question) করি, কখনও ম্যাপ, ছবি ইত্যাদি প্রদর্শন করিয়া উহাদের উপর প্রশ্ন করি এবং কখন কখনও শিক্ষার পরিপূরক হিসাবে তাহাদের বিভিন্ন ধরণের কর্মে লিপ্ত করি। কোন বিষয়বস্তু উপস্থাপনে যে সব পদ্ধতি আমরা গ্রহণ করিব বলিয়া স্থির করিয়াছি, তাহার সব

কয়টিরই সংক্ষিপ্ত উল্লেখ, পদ্ধতির ঘরে (column) করিতে হয়।
অধ্যায়ের শেষে পাঠ পরিকল্পনার উদাহরণগুলি অনুধাবন করিলে, এই বিষয়
স্পষ্টতর হইবে। তবে একথা স্মরণ রাখিতে হইবে যে, পাঠদানের পদ্ধতিকে
বহু বিস্তৃত করাও সঙ্গত নহে। পদ্ধতির ঘরে (column) পাঠদানের
ইঞ্জিত মাত্র থাকিবে।

উপস্থাপনেই পাঠদান শেষ হয় না, নৃতন জ্ঞান সম্বন্ধে যতক্ষণ না ছাত্রদের অন্তৰ্দু ষ্টি (insight) জন্মিয়াছে, ততক্ষণ পৰ্যন্ত শিক্ষা সাৰ্থক হয় না। অভিযোজন স্তরে লব্ধ জ্ঞানকে নৃতন নৃতন ক্ষেত্রে অভিবোদন গুর প্রয়োগের স্থাগ করিয়া শিক্ষক ছাত্রদের অন্তর্গি লাভে সাহায্য করেন। দৃষ্টাস্তম্বরূপ উল্লেখ করা যাইতে পারে যে কোন বাংলা গভ পাঠে অভিযোজন স্তরে, পাঠের নূতন শব্দগুলির উপর বাক্য রচনা করিতে বলা ঘাইতে পারে। অনেক সময় উপস্থাপন শুরে প্রদত্ত জ্ঞান ছাত্রদের মনে আছে কিনা, পুনরাত্বতিমূলক প্রশ্নের সাহায্যে তাহা পরীক্ষা করিয়া দেখা হয়; পুনরার্ত্তির ফলে অন্তর্দুষ্টি রুদ্ধি পাইবে, ইহা আশা করা হয়। কখনও কখনও নৈৰ্ব্যক্তিক প্ৰশ্নও অভিযোজনে স্থাপন পায়। আবার পাঠকে নাটকীয় রূপদান করিয়াও ছাত্রদের অন্তর্দু ষ্টি বৃদ্ধি করার চেটা অভিযোজন ন্তরে কখনও কখনও করা হইয়া থাকে। সংক্ষেপে, অভিযোজন ন্তরের প্রধান উদ্দেশ্য (পাঠে ছাত্রদের অন্তর্দু ষ্টি রৃদ্ধি করা) স্মরণ রাখিয়া, পাঠের প্রকৃতি অনুসারে শিক্ষক উপরি-উক্ত পদ্ধতিগুলিকে ব্যবহার করিতে পারেন। মনে রাখিতে হইবে যে কেবলমাত্র পুনরার্ভিমূলক প্রশ্নের সাহায্যে অভিযোজন শুর স্কৃতাবে সম্পন্ন হয় না।

প্রস্তুতি, উপস্থাপন এবং অভিযোজন এই তিনটি শুর ব্যতীত ব্ল্যাকবোর্ডে সারাংশ লিখনকেও পাঠ পরিকল্পনার অপরিহার্য অঙ্গ বলিয়া গণ্য করা উচিত। প্রদত্ত পাঠকে পরে স্মরণের এবং পরিবেশিত ব্যাকবোর্ডে সারাংশ জ্ঞানকে দৃটীকরণ ও পরিবর্ধনের নিমিত্ত (পাঠের দ্বারা) ব্র্যাকবোর্ডে বিষয়বস্তুর সারাংশ লিখিয়া দেওয়া একাস্ত আবশ্যক। কেবলমাত্র রুদোপলিক্ষ্মলক কবিতার ক্ষেত্রে ইহা প্রযোজ্য না হইতে পারে। যে পাঠে ব্র্যাকবোর্ডে সারাংশ লিখিয়া দেওয়া হয় না, সে পাঠ স্ব্যাক্স্পূর্ণ ব্লিয়া জ্ঞান করিতে হইবে।

ব্ল্যাকবোর্ডে সারাংশ বেশী বিস্তারিত করিয়া লিখিতে নাই, তাহা হইলে পাঠদানের অনেক মূল্যবান সময় তাহাতে নষ্ট হয়—বিশেষ করিয়া ছাত্তেরা উহা লিখিয়া লইতে অনেক সময় ব্যয় করে। কাজেই ষষ্ঠ শ্রেণী হইতে, ব্ল্যাকবোর্ডে পাঠের সারাংশ লিখিতে,বাক্যাংশের সাহায্য সারাংশ লিখার পছতি গ্রহণ করাই ভাল (পূর্ণ বাক্য লিখার প্রয়োজন নাই)। পাঠের বিষয়বস্তুকে শীর্ষে (Head) এবং শীর্ষদের উপশীর্ষে (Sub-head) ভাগ করিয়া সারাংশ লিখিলেই উহা সংক্ষিপ্ত এবং অর্থপূর্ণ হয়। ইহা অতি কঠিন কাজ। তাই পূর্ব হইতেই (পাঠ পরিকল্পনায়) সারাংশ লিখিয়া লইয়া যাওয়া উচিত। অনেক সময় সারাংশ, ম্যাপ প্রভৃতির রূপ গ্রহণ করিতে পারে। যেমন "ভারতের নদনদী" এই পাঠে, প্রদত্ত বা অঙ্কিত ম্যাপে, ছাত্রেরা নদনদীগুলি বসাইয়া গেলেই সারাংশ গঠন করার কাজ হইয়া গেল। অনেকে সারাংশ পাঠ পরিকল্পনার শেষে লিখিয়া থাকেন। তবে পাঠ পরিকল্পনায় উপস্থাপন স্তবে, বিষয়বস্তুর ঘরে সারাংশ লিখাই আমাদের ভাল বলিয়া মনে হয়। তাহা হইলে স্বতন্ত্রভাবে বিষয়বন্তুর উল্লেখ করা প্রয়োজন হয় না এবং বিষয়বস্তুর উপস্থাপন খুব স্কুসংবদ্ধ হয়। প্রত্যেক শীর্ষ বা উপশীর্ষ অনুসারে পদ্ধতির উল্লেখ ও স্থসংবদ্ধভাবে করা চলে।

সারাংশ লেখা, পাঠ পরিকল্পনার কোন পৃথক ভার নহে। কেহ কেহ উহা অভিযোজন ভারে, কেহ বা উপস্থাপন ভারে করিয়া থাকেন। অভিযোজন ভারে কখন পুনরার্ত্তিমূলক প্রশ্ন করা হয়। তাহার উত্তরের ভিত্তিতে সারাংশ ব্লাকবোর্ডে লেখা হয়। কিন্তু, একথা মনে রাখিতে হইবে যে, পাঠের সম্পূর্ণ পুনরার্ত্তি করা অভিযোজন ভারের লক্ষ্য নহে। যেখানে পুনরার্ত্তি না করিয়া বিষয়বস্তুতে অন্তর্দু ইটি লাভে সাহায্য করা সম্ভব, সেখানে অভিযোজনে পুনরার্ত্তি একেবারে নাও হইতে পারে (যেমন রসোপলির্মূলক কবিতা)। সমগ্র পাঠে পুনরার্ত্তি কোন পাঠেই করা সম্ভব নহে। অভিযোজন ভারে পুনরার্ত্তি ব্যাতীত, আরও অনেক কাজ করিতে হয়। তারপর অভিযোজন ভারে সমগ্র পাঠের পুনরার্ত্তি করিতে গেলে অনেক সময় ব্যয়িত হয়। তাই, সারাংশ লিখা, উপস্থাপন ভারে করিলেই ভাল হইবে। যেমন যেমন এক একটি বিষয়বস্ত উপস্থাপিত হইবে, তেমন তেমনই উহা ব্যাকবোর্ডে লিখিত হইবে এবং ছাত্রেরা উহা

তাহাদের নিজম্ব খাতায় টুকিয়া লইবে (সারাংশ ছাত্রদের নিজেদের খাতায় লিখিয়া লইয়া একান্ত প্রয়োজন)।

সর্বশেষে মনে রাখিতে হইবে যে, পাঠ পরিকল্পনায় যদিও তিনটি শুর
আছে তথাপি প্রত্যেক শুরে সমান সময় ব্যয় করা উচিত নহে। মোটামুটি
ভাবে বলা চলে যে, পাঠদানের জন্ত যদি ৪০ মিনিট সময়
পাওয়া যায় তবে ১৫ মিনিট উপস্থাপন এবং অভিযোজনের
জন্ত রাখিয়া, অবশিষ্ট ২৫ মিনিটই উপস্থাপনের জন্ত ব্যয়
করা হয়ত সঙ্গত; উপস্থাপনে ৫।৬ মিনিট এবং অভিযোজনে ৯।১০ মিনিট ব্যয়
করা চলিতে পারে। তবে সব পাঠেই যে, ঐরপ সময় বন্টন করিতে হইবে,
এমন কোন কথা নাই। পাঠের প্রকৃতি অনুসারে, পাঠদানের বিভিন্ন শুরে
সময় বন্টনের তারতম্য হইষা থাকে।

কয়েকটি পাঠদান পরিকল্পনার নমুনা ইডিহাস

শ্রেণী—সপ্তম সময়—৪০ মিনিট তারিখ—·····

বিষয়—মুঘল সামাজ্যের প্রতিষ্ঠা এবং
উহার দৃটীকরণ।
ক্রম—১। প্রতিষ্ঠা এবং বিপদ
(বাবর ও হুমায়ুন)
২। অন্তর্বতী পাঠান শাসন
(শের শাহ্)
৩। সামাজ্য দৃটীকরণ
(আকবর)
(ক) সামাজ্যের বিস্তার।
(খ) সামাজ্য দৃটীকরণ, হিন্দুনীতি।
(গ)' শাসন সংস্কার, সামাজ্যের উৎকর্ষ
(ঘ) সম্রাট হিসাবে আকবর।

* (ক) বৰ্তমান পাঠ

উদ্দেশ্য—নিম্নলিখিত বিষয়গুলি ছাত্রদের জানিতে এবং উপলব্ধি করিতে সাহায্য করা—(ক) কোন্ কোন্ দেশ জয় করিয়া আকবর মুঘল সাম্রাজ্য বিস্তৃত এবং দৃঢ় করেন। (খ) ভারতের রাইরগত্য ঐক্য স্থাপন, ভারতীয় জাতীয় রাষ্ট্র স্থাপনের প্রথম শুর।

উপকরণ— >। সময় রেখা— আক্বরের রাজ্যারোহণ, তাঁহার মৃত্যু এবং বিভিন্ন রাজ্য জয় করার তারিখ ও দিতীয় পানিপথের যুদ্ধের তারিখ দেখান থাকিবে।

- ২। ছাত্রেবাও বাড়ী হইতে একটি সময় রেখার outline করিয়া আনিবে তাহাতে শুধু আকবরের সিংহাসন আরোহণ ও মৃত্যুর তারিখ থাকিবে এবং সময় রেখাটিতে ১০ বৎসর অন্তর অন্তর দাগ কাটা থাকিবে।
- ৩। আকবরের বাজ্যারোহণকালে মুঘল সাম্রাজ্য প্রদর্শন করিয়া একখানা মানচিত্র (ব্ল্যাক্রোড়ে)।
- ৪। প্রত্যেক ছাত্র নিজের জন্ম ঐ ধরণের একখানা মানচিত্র বাড়ী
 ইইতে ইতিহাসের খাতায় আঁকিয়া আনিবে।
- ৫। আকবৰ যে যে দেশ জয় করিয়াছিলেন, তাহা দেখাইয়া আর একখানি মানচিত্র।
- ৬। তাজমহল, জুমা মস্জিদ্, দেওয়ান-ই-আম, প্রভৃতি এবং কয়েকনি মুঘল যুগের অন্ধিত চিত্র।

মুঘল সামাজ্যেব অবদান যে ভারতীয় সংস্কৃতিতে প্রচুর, এ সম্বন্ধে কিছুটা ধারণা জন্মাইয়া মুঘল ইতিহাস পাঠে ছাত্রদের আগ্রহ জন্মাইবার উদ্দেশ্যে নিমলিখিত ধরণের প্রশ্ন করা যাইতে পারে—১। মুসলমান রাজত্বালে নিমিত কয়েকটি স্মৃতি-সৌধ, প্রাসাদ, মস্জিদ্ ইত্যাদির নাম কর। (শিক্ষণ উত্তরের সঙ্গে সঙ্গে যথাসন্তব উহাদেব ছবি ছাত্রদের দেখাইবেন)। ২। কয়েকজন কবি, ঐতিহাসিক, গায়ক ইত্যাদির নাম কর। (উত্তরের সঙ্গে সঙ্গে শিক্ষক মহাশয় প্রত্যেকের সপ্বন্ধে কিছু কিছু বলিবেন)। তারপক শিক্ষক মুঘলসুগের কয়েকখানা উৎকৃষ্ট ছবি ছাত্রদের দেখাইবেন।

এই যে ভারতের মুসলমান রাজত্বকালের হবর্ণ যুগ মুঘল সামাজ্য, তাহার প্রতিষ্ঠাতার নাম তোমরা জান, তিনি কে বল ? তাঁহার উত্তরাধিকারী কে হন ? তিনি কাহার দার। গদিচ্যুত হন ? সিংহাসন পুনরুদ্ধারের কত দিন পারে তাহার মৃত্যু হয়।

শিক্ষক বর্ণনা করিবেন — কিল্প তাহার শিশু-পুত্র আকবর মুঘল সাম্রাজ্যের দৃঢ় ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠা করেন। তাঁহার রাজত্বকাল হইতেই মুঘল সাম্রাজ্যের স্থবর্ণমুগ আরম্ভ হয়। তিনি কি করিয়া ঐ কঠিন কাজে সফলকাম হন, তাহাই আমরা আলোচনা করিব।

উপস্থাপন

বিষয়

- কে) বিপদমুক্তি—হিমুক্ত ভারত হইতে মুঘল বিতাড়নের চেষ্টা— দ্বিতীয় পানিপথের যুদ্ধ—আকবরের জয়—মুঘল সাম্রাজ্যের বিপদমুক্তি।
- (খ) আকবরের জাতীয় সাআজ্য প্রতিষ্ঠার স্বপ্র—সমগ্র ভারতে এক অখণ্ড ধর্মনিরপেক্ষ সামাজ্য প্রতিষ্ঠা করিতে হইবে।
 - (গ) দেশজয় ও সাআজ্য বৃদ্ধি
- । রাজপুতানা বিজয়—চিতোর রণথম্বর, কালিঞ্জর ও যশোল্মীর।
- ২। গুজরাট বিজয় এবং বঙ্গদেশ ও উডিয়া পদানতকরণ।
- ৩। দাক্ষিণাত্য বিজয়—আহ-ম্মদনগর ও খান্দেশ।
- ৪। উত্তর-পশ্চিমে দেশজয়—
 কাবুল, কাশ্মীর, সিন্ধু ও বেলুচিন্তান।
- । আকবরের সামাজ্যের চতু:সীমা—পশ্চিমে, কাবুল; উত্তরে,
 কাশ্মার; পূর্বে, বঙ্গদেশ; দক্ষিণে,
 আহম্মদনগর।

পদ্ধতি

- (ক) নিম্লিখিত রূপ প্রশ্ন ও বর্ণনার সাহায্য লওয়া যাইতে পারে—
- ১। পিতা নাবালক পুত্র ও
 প্রবল শক্র রাখিয়া মারা গেলে, শক্র
 কি করিবে বলিয়া তোমরা অনুমান
 কর ? (তাহার বিষয়সম্পত্তি গ্রাস
 করিতে চেষ্টা করিবে) পাঠানগণ
 মুঘলদের শক্র, তাই হুমায়ুনের মৃত্যুর
 পর পাঠান সেনাপতি হিমু ভারত
 হইতে মুঘল বিতাজনের চেষ্টায় দিল্লী
 অধিকার করেন। (সময় রেখায়
 তারিখ দেখান হইবে এবং ছাত্রেরা
 তাহাদের নিজেদের খাতায় সময়
 রেখার তারিখ বসাইবে)।
- ২। নাবালক পুত্র যদি জেদী ও তেজী হয়, এবং তাহার যদি সাহায়্য সহায়ও কিছু থাকে, তবে সে কি করিবে মনে কর ? (সহজে নিজের দাবী ছাড়িবে না)।

বর্ণনা—আকবর তেজী ছিলেন
এবং পিতৃবন্ধু বৈরাম খাঁ তাঁহার
সহায় ছিলেন। দিল্লীর নিকট
পানিপথে তিনি হিমুকে পরাজিত
করিয়া দিল্লী পুনরধিকার করিলেন।

ম্যাপে পানিপথ দেখান হইবে, ছাত্রেরা তাহাদের নিজস্ব ম্যাপে ঐ স্থান চিহ্নিত করিয়া লইবে।

(খ) আকবর সমাটের পুত্র খুবই উচ্চাকাজ্ফী—তাহার প্রধান আকাজ্ফা কি হইতে পারে অনুমান করিতে পার কি ? (রহৎ সাম্রাজ্য প্রতিষ্ঠা)।

বর্ণনা—হাঁা, তাহা ত চিলই—
অধিকস্ত তাহার আকাজ্ফা ছিল যে,
তাহার হিন্দু, মুসলমান সকল প্রজা
রাষ্ট্রের নিকট হইতে সমান ব্যবহার
পাইবে।

(গঁ) ম্যাপে কোন ছাত্র কে হ্নায়নের মৃত্যুর সময় মুঘল সাম্রাজ্যের আয়তন দেখাইতে বলা হইবে। সমগ্র ভারতে এক অখণ্ড সাম্রাজ্য প্রতিষ্ঠা করিতে হইলে আকবরকে কি করিতে হইবে ? (দেশ জয় বা নিজ সাম্রাজ্যের বিস্তার করিতে চেষ্টা করিতে হইবে)।

বর্ণনা—রাজপুতরাই তখনকার ভারতে সবচাইতে স্বাধীনচেতা ও শক্তিশালী। আকবর প্রথমই রাজ-পুতানা বিজয়ের চেষ্টা করিলেন। কোন ছাত্র, রেখা মানচিত্রে (পূর্ব হইতে চিহ্নিত) রাজপুতানার বিজিত দেশগুলি দেখাইয়া তাহাদের নাম করিবে এবং ছাত্রেরা তাহাদের নিজস্ব মানচিত্রে দেশগুলি যথাযথ-ভাবে চিহ্নিত করিবে।

বর্ণনা — রাজপুতান। জয়ের পর উহার সংলগ্ন গুজরাট ও আকবর জয় করিলেন (ম্যাপে প্রদর্শন; ছাত্রগণ কর্তৃক তাহাদের নিজয় মানচিত্রে চিঞ্ছিত করণ)। ইহার পর আকবর পূর্ব দিকে তাহার সাম্রাজ্য বিস্তারের চেষ্টা করিলেন।

প্রশ্ন—ম্যাপ দেখিয়া বল তাহাকে
কোন কোন রাজ্য জয় করিতে হইবে
(রেখা মানচিত্রে পূর্ব হইতেই রাজ্যগুলি চিহ্নিত থাকিবে এবং উহাদের
নামও লিখা থাকিবে)।

প্রশ্ব—পশ্চিম এবং পূর্বে রাজ্য বিস্তাবের পর আকবর কোন দিকে দৃষ্টি দিবেন বলে অনুমান কর ? (দক্ষিণ ও উত্তর)

ম্যাপে এসে দেখাও দাক্ষিণাত্যের কোন কোন দেশ আকবর জয় করেন (ম্যাপে পূর্ব হইতেই চিহ্নিত ও নাম লিখিত থাকিবে) ছাত্রেরা নিজ নিজ ম্যাপ চিহ্নিত করিবে তাহারা সব দেশগুলি ঠিক্ ঠিক্ চিহ্নিত করিতে পারিয়াছে কিনা, শিক্ষক ঘুরিয়া ঘুরিয়া দেখিবেন। পাঠ্যপুষ্তক হইতে চাঁদ স্থলতানের সহিত আকবরের যুদ্ধরুত্তান্ত একটু পড়িয়া শুনাইতে পারেন।

উত্তর-পশ্চিমে আকবর যে সব দেশ জয় করেন ম্যাপে এসে দেখাও। শিক্ষক মানচিত্রে দেখাইবেন ছাত্রেরা নিজ নিজ মানচিত্রে দেশগুলির নামের নীচে দাগ দিবে।

অভিযোজন

১। কয়েকটি দেশের নাম দেওয়া

হইল; ইহাদের মধ্যে আকবর

যেগুলি জয় করিয়াছিলেন তাহাদের

নীচে দাগ দাও—তুরস্ক, চুনার,

খাদেশ, বাংলাদেশ, তিরপুত,

উড়িয়া, রণথম্বোর, কনৌজ,কালিঞ্জর, জয়শলমীর, চিতোর, বিজয়নগর, কাশ্মীর, সিন্ধু, বেলুচিস্তান, নেপাল, আহম্মদনগর, গোলকুণ্ডা।

২। আকবর যে সব দেশ জয়
করিয়াছিলেন তাহা নিমে প্রদন্ত
"heads" এর নীচে নীচে সাজাইয়া
লেখ—(ক) রাজপুতানায় দেশজয়,(খ)
উত্তর-পশ্চিমের দেশ জয়, (গ) পূর্বের
দেশজয়, (ঘ) দক্ষিণের দেশ জয়।

 ত। বর্তমান ভারতে কোন্স্থান ভারতীয় রাষ্ট্র হইতে বাহিরে চলিয়া যাইবার দাবী করিতেছে?

ENGLISH

Class X

Time: 40 minutes

Lesson: "The Rains" by R. T. H. Griffith.

Type: Appreciation.

Lesson Scheme:

Unit (a) is the unit for the lesson.

- (b) Who is this....... jewelled train.
- (c) They will reval..... wings,

Aim: To help the pupils to (a) appreciate the beauty of the cloud, just before the rain starts, (b) appreciate the similies used in the poem, (c) read the poem alond with proper intonation etc. so as to enjoy it, (d) develop interest in reading poetry in general

and English poetry in particular. (e) To add the following word to the pupils English Vocabulary—Herald Glare. Pealing Marshalling.

Aids: 1. A few good pictures of rains. 2. Picture of an Indian emperor riding on an elephant in procession. 3. Books for parallel readings—Gitabitan etc,

Preparation. 1. Who love the rains, amongst you—Raise hands. 2. What appeals to you most, in a rainy day? 3. Describe a rainy day as you liked it (Answer may be in English or Bengali). One or two pictures on rains may be presented and pupils may be asked to describe them. Pupils may be asked to recite any poem on rains (English or Bengali). The teacher may recite, one or two himself.

To day, we shall read a poem on rains and know how Griffith, an English poet enjoyed the beauty of the rains, when it was about to come.

PRESENTATION

Matter

- A. Who is this.....local classification of the following similies.
- (1) The Emperor is riding on the elephant and the rains, like an emperor is riding on the cloud.
- (2) The herald is marching with a red flag, announcing the emperor—the lightning is the herald for the rains and is carrying the red flag.
- (3) Drummers are accompanying the emperor—thunder are the drummers for the rains.
 - 4. Emperor's procession is

being led on a spacious road—Air is the broadway for the rains.

- B. Meaning of difficult words.
- 1. Herald: One who goes ahead of royality to announce his arrival.
 - 2. Glare: Fierce look.
- 3. Pealing: Making a loud noise like cannon.
- 4. Marshalling: Setting in proper order as the Marshall sets the soldiers in order.
 - 5. Fawn: Young deer.
 - 6. Murky: Dark.
- C. The whole lesson.

- D. The lesson shall be divided into the following subunits—
 - (1) Who.....air.
 - (2) Pealing.....train.
 - (3) Welcome....loud.
 - (4) Look upon.....train.
- E. Subject-matter as in D.

Method

- The picture of the royal procession and a picture of cloud with lightning would be presented and the pupils would be asked the following types of questions-What is the emperor riding? Which is the royal flag? What do we call him who carries the royal flag (the teacher may supply the answer if required)? etc. etc. At each stage, the pupils would asked to compare the royal procession with that of the They would take down rains. in their note books, the clarification of the similies as done in the "matter" column and as developed in co-operation with the pupils.
- 1. The herald would be shown in the picture and the pupils would be asked to explain his functions and then to make a sentence with the word.
- 2. You must have seen a tiger in the zoo. "The tiger...

- looks"—Can you fill in the blank with a word (fierce). The word "glare" has the same meaning with fierce. Make a sentence with the word glare (The glare in a tigers' eye would surely frighten children).
- 4. A picture may be presented, where a Marshall in uniform may be seen arranging soldiers in order and the meaning of the word would be developed in reference to the picture.
- The meaning of the other two words would be developed in similar fashion.

The meaning of every word along with an illustrative sentence would be written on the B. B. to be taken down by the pupils.

- C. The teacher will give a pattern reading, the pupils following with their books shunt.
- D. Pupils would read the units loudly with proper pronounciation etc.; at every mistake committed pupils would raise hands and it would be corrected. The best readers in the class would be utilised for the readings.

The pupils would read silently the sub-units and at

the end of every sub-unit the following types of develop mental questions may be asked to improve the comprehension further.

- (1) Who is coming? (the rains). (2) Who is imagined as its herald? (the clouds). (3) How is the cloud announcing the arrival of the rains? (through the sounds of thunder) (4) Why is this sound, called the "sound of fear"? (sound of
- thunder is frightening). (5) What is being imagined as the flag of the cloud, the herald of rains? (Lightning) (6) Why is the lightning said to be glaring? (can be compared to fierce look as it frightens people) (7) Why is the air said to be murky? (Before the rains, the air is sombre). The other units would be dealt with in similar fashion.

Application: Every pupil will draw a penpicture of the landscape described in one of the sub units. The writings will then be discussed in reference to the text.

The pupils may recite (in Bengali or English) any poem on the rains or they may describe their own experience of the landscape before the rains come.

The Stanzas of the Poem on which the Lesson Note has been prepared

THE RAINS

Who is that driveth near,
Heralded by sounds of fear?
Red his flag, the lightning's glare
Flashing through the murky air,
Pealing thunder for his drums,
Royally the monarch comes.
See, he rides amid the crowd,
On his elephant of cloud,
Marshalling his kingly train.

প্রশ্নকরার পদ্ধতি—উপরে যে তুইটি পাঠ পরিকল্পনা দেওয়া হুইয়াছে, তাহাতে কথোপকথন পদ্ধতি (Conversational Method) অনুসরণ করা হইয়াছে। এই পদ্ধতিতে শিক্ষক এবং ছাত্রের মধ্যে পরস্পর প্রশ্নকরণ এবং উত্তর দানের মাধ্যমে শিক্ষা অগ্রসর হইয়। থাকে। এই ধরণের পাঠদানের সফলতা, যথাযথ প্রশ্ন পাঠদানে প্রশেব গুরুত্ব করণের উপর বিশেষভাবে নির্ভর করে। শিখণতত্ত্ব (Learning theory) হইতে আমরা জানি যে, চাত্রের মনে জিজ্ঞাসা বা প্রশ্ন উপস্থিত না হইলে, শিখণ কখনও আরন্তই হইতে পাবে না। শিক্ষার্থীর মনে সমস্থার স্ফীনা হওয়া পর্যন্ত সে শিক্ষালাভের জন্ত চেষ্টিতই হইবে না। প্রশ্নের মাধ্যমে শিক্ষক, ছাত্রের মনে সমস্থার স্ফী করিতে পারেন; ইহার ফলে দে "জিজ্ঞাত্ব" হইবে বা নির্দিষ্ট শিক্ষা লাভের জন্ম আগ্রহান্বিত হইবে। কিন্তু শ্রেণী শিক্ষা দান কালে শিক্ষক সাধারণতঃ বক্ততা করিয়া যান এবং ছাত্তেরা নিষ্ক্রিয় হইয়া শুনিয়া যায়। এই অবস্থায় প্রশোত্তর ছাত্রদের সক্রিয় করিবার অন্ততম উপায়। ইহার মাধ্যমে পাঠের বিষয়বস্ত উপস্থাপনে ছাত্তেরা সক্রিয় অংশ গ্রহণ করিতে পারে। প্রশ্নকরণ, পাঠের ছাত্রদের মনযোগ আকর্যণেরও পদ্ধতি। ছাত্রেরা পাঠ যথাযথভাবে গ্রহণ করিতে পারিতেছে কিনা, পাঠের প্রতি তাহাদের মনযোগ আশানুরপভাবে আক্ষিত হইয়াছে কিনা, তাহাও প্রশ্নকরণের মাধামে বুঝা যায়। পুরাতন প্তান হইতে নূতন জ্ঞানে লইয়া যাওয়ার অন্ততম পদ্ধতিও প্রশ্নকরণ। পাঠ-দানের শেষ স্তরে, ছাত্রেরা আশানুরূপ জ্ঞানলাভে সক্ষম হইয়াছে কিনা জানিতে হইলেও প্রশ্নের সাহায্য লইতে হয়।

প্রশোর্তবের মাধ্যমে শিক্ষাদান পদ্ধতি অতি প্রাচীনকাল হইতে আমাদের দেশে প্রচলিত ছিল। ছাত্রেরা অধ্যাপককে প্রশ্ন করিতেন এবং অধ্যাপকের উত্তরদানের মাধ্যমে শিক্ষা অগ্রসর হইত। বিতর্কও প্রাচীনকালে শিক্ষালাভের অগ্রতম মাধ্যম ছিল—ইহাতে তুই পক্ষ পরস্পর পরস্পরকে প্রশ্ন করিতেন এবং উত্তরদানের মাধ্যমে জ্ঞানের বিস্তার হইত। গ্রীস্দেশে সক্রেটীশ এবং পরে তাঁহার শিশ্যগণ (Sophists) শিক্ষাদান পদ্ধতি হিসাবে শিক্ষাথীকে প্রশ্নের পর প্রশ্ন করিতেন এবং ইহাদের সাহায্যে তাঁহার মৃথ হইতে অভিপ্রেত উত্তর (নৃতন জ্ঞান) বাহির করিয়া লইতেন।

বর্তমানে পাঠদানকালে, আমরা কিছুটা অনুরূপ পদ্ধতি ব্যবহার করিয়া থাকি।

বস্তুত পক্ষে শিক্ষকের অগ্রতম প্রধান কাজ হইল, স্থকোশল প্রশ্নের দারা ছাত্রের মনে সমস্থার স্থাষ্ট করিয়া তাহার চিস্তাধারা এবং কর্মকে যথাষ্থ পথে পরিচালিত করিয়া নৃতন জ্ঞান আবিকারের সাহায্য করা। কাজেই শিক্ষককে, কৌশল হিসাবে প্রশ্নকরণ পদ্ধতি আয়ত্ত করিতে হয়।

পাঠদানকালে শিক্ষক বিভিন্ন ধরণের প্রশ্নের সাহায্য গ্রহণ করিয়া
গাকেন। প্রথমেই পুনরার্ত্তিমূলক প্রশ্নের (Recapiগিভিন্ন ধবণেব
প্রথমেই পুনরার্ত্তিমূলক প্রশ্নের বিভিন্ন ধবণেব
প্রথমেই পুনরার্ত্তিমূলক প্রশ্নের পরিকার উদ্দেশ্য হইল, পুনরার্ত্তি করিতে
বলিয়া, ছাত্রের আয়তীকৃত জ্ঞানের পরীক্ষা করা।
দৃষ্ঠান্ত—(ক) "আরণ্যক" শব্দের অর্থ বল ং

- (খ) "ভাজক" কাহাকে বলে ?
- (গ) ভাকরা-নাংগাল বাঁধ কোন প্রদেশে (State) অবস্থিত ?
- (ঘ) কোন কোন পদ্ধতি অবলম্বনে জল বিশুদ্ধ করা যায় ?
- (৬) মুঘল সামাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা কে ? ইত্যাদি

শিক্ষক মহাশয়গণ, পাঠদানকালে ঐ ধরণের প্রশ্নের বহুল ব্যবহার করিয়া থাকেন। তবে মনে রাখিতে হইবে যে কেবলমাত্র প্রাজিত জ্ঞানের উপরই এই ধরণের প্রশ্ন করা চলে। যে জ্ঞান এখন ও অজিত হয় নাই, উহার উপর প্নরাবৃত্তিমূলক প্রশ্ন করিলে উত্তর পাওয়ার সম্ভাবনা থাকে না। সাধারণতঃ ছইটি উদ্দেশ্য সাধনের নিমিত্ত ঐ ধরণের প্রশ্ন করা হইয়া থাকে—

১। প্রস্তুতির স্তবে—পূর্ব জ্ঞানের সহিত নূতন জ্ঞানের সম্বন্ধ স্থাপনের উদ্দেশ্যে ঐ ধরণের প্রশ্ন করা যাইতে পারে। যথা,—হুমায়্নের উপর পাঠদানকালে প্রশ্ন করা যাইতে পারে, মুঘল সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন ! (বাবর)। তিনি কোন বংশের সম্রাটের নিকট হইতে ভারতসাম্রাজ্য জয় করেন ! (লোদী—পাঠান বংশ)। বাবরের মৃত্যুর পর কে সিংহাসন লাভ করেন ! (হুমায়্ন)। আজ আমরা হুমায়্ন কি করিয়া পাঠানদের প্রতিরোধের সয়ুখীন হন এবং তাহার ফলাফল কি হয় উহা পাঠ করিব।

ছাত্রেরা পূর্বে যে পাঠ গ্রহণ করিয়াছে তাহা হইতে এই প্রশ্নগুলির উত্তর করিতে সক্ষম হইবে।

২। অভিযোজন শুরে—ছাত্রেরা পাঠ হইতে জ্ঞান সংগ্রহ করিতে পারিয়াছে কিনা, ইহা পরীক্ষার নিমিত্ত পুনরার্তিমূলক প্রশ্ন করা যাইতে পারে। যথা,— হুমায়ুনের উপর পাঠের উপস্থাপন শেষ করিয়া, অভিযোজন শুরে পরীক্ষা নিমিত্ত, শিক্ষক মহাশয় প্রশ্ন করিতে পারেন, "হুমায়ুনের সহিত শেরশাহের কোথায় কোথায় যুদ্ধ হইয়াছিল ?"

কিন্তু উপস্থাপন শুরে যে পুনরার্তিমূলক প্রশ্ন করা চলে না একথা আমাদের সর্বদা মনে রাখিতে হইবে। হুমায়্ন পড়াইতে গিয়া আমরা যদি প্রশ্ন করি, "শেরশাহের নিকট পরাজিত হইয়া হুমায়্ন কোথায় পলাইয়া গিয়াছিলেন ?" তাহা হইলে ছাত্রেরা উত্তর করিতে পারিবে না, কারণ ইহা ত তাহাদের পূর্বজ্ঞানের অন্তর্ভু জি নয়। যদি তাহারা ঐ প্রশ্নের উত্তর করিতে পারে, তবে বৃঝিতে হইবে যে হুমায়্ন সম্বন্ধে তাহাদের পূর্বজ্ঞান আছে এবং ঐ বিষয়ে পাঠদানের সার্থকতা নাই। ২০০টি অগ্রসর ছাত্র যদি বাড়ীতে পড়িয়া জ্ঞান সংগ্রহ করিয়া উত্তরদানে সক্ষমও হয়, তথাপি শিক্ষকের তাহাদের সাহায্যে পাঠদানে অগ্রসর হওয়া উচিৎ নয়; কারণ উপস্থাপন শুরে পাঠদানের প্রধান নীতি হইল, ছাত্রদের পূর্বজ্ঞানের সাহায্যে তাহা সম্ভব নহে। সাবধান বাণী হিসাবেই, উচ্চারণ করা যাইতে পারে,— "উপস্থাপন শুরে সাধারণতঃ পুনরার্ত্তিমূলক প্রশ্ন করিবেন না"।

বিকাশমূলক (Developmental) প্রশ্নের সাহায্যে পাঠ উপস্থাপন করিতে হয়। বিকাশমূলক প্রশ্ন এমন ধরণের প্রশ্ন যাহা ছাত্রকে পূর্বজ্ঞানকে ভিত্তি করিয়া নৃতন জ্ঞানে উপস্থিত হইতে সাহায্য করে। কি ধরণের প্রশ্ন এমন ধরণের সমস্থার স্পষ্ট করে যে, ছাত্রেরা তাহাদের বৃদ্ধি এবং পূর্বজ্ঞানের সাহায্যে তাহাদের সমাধান করিয়া নৃতন জ্ঞানে উপস্থিত হইতে পারে। যধা,—হুমায়ূন শেরশাহের নিকট যুদ্ধে সম্পূর্ণরূপে পরাজিত হইলেন; ছত্রভঙ্গ সৈত্য শৃদ্ধলাবদ্ধ করিয়া আবার যুদ্ধ করিবেন, এ ভরসাও রহিল না; এই অবস্থায় তিনি কি করিবেন? যুদ্ধে না হুউক, ঝগড়াঝাটি বা মারামারিতে এরপ অবস্থায় পড়িলে লোকে কি

করে, সে জ্ঞান ছাত্রদের আছে। তাই পূর্বজ্ঞানের উপর নির্ভর করিয়া, তাহার হয়ত উত্তর করিতে পারিবে যে, "তিনি পলায়ন করিবেন " আবার প্রশ্ন কর। যাইতে পারে যে, "কেন তিনি পলায়ন করিবেন ?" আবার পূর্বজ্ঞানের উপর নির্ভর করিয়া ছাত্রেরা উত্তর করিতে পারিবে, "প্রাণ রক্ষার জন্তা বা শক্তিশালী বন্ধুর সাহায্য লইয়া আবার যুদ্ধ করার জন্তা। তথন শিক্ষক মহাশয় বলিয়া দিতে পারেন যে, তাহাদের অনুমান সত্য—শক্তিশালী বন্ধুর সাহায্য লইয়া রাজ্য পুনরুদ্ধারের আশায় হুমায়ন পারস্ত দেশে পলায়ন করেন। বিকাশমূলক প্রশ্নে ছাত্রদের বৃদ্ধির এবং সৃজনীশক্তির প্রয়োগ করার হুযোগ থাকে বলিয়া, উহাদের উত্তর দিতে ছাত্রেরা বিশেষ আনন্দ পায়; পাঠে তাহাদের আগ্রহের ক্ষি হয় এবং মন্যোগ আক্ষিত হয়; নৃত্ন জ্ঞান তাহাদের পূর্বজ্ঞানের অন্তর্ভুক্ত হইয়া ব্যক্তিত্বের আংশে পরিণত হয়। বার বার আর্ত্তি (repetition) না করিলেও ইহা মনে থাকে।

কিন্তু যথাযথ বিকাশমূলক প্রশ্ন উদ্ভাবন সহজ কাজ নয়। বিকাশমূলক প্রশ্ন করার কৌশল না জানায় অনেক সময়ই শিক্ষক উপস্থাপন শুরেও পুনরার্ত্তিমূলক প্রশ্ন করিয়া থাকেন। ধরুন, সাম্রাজ্যের প্রতি হিন্দুদের আন্তরিক আনুগত্য গডিয়া তুলিবার জন্ত, আকবর যে সব পন্থা অবলম্বন করিয়াছিলেন তাহা উপস্থাপিত করিতে গিয়া শিক্ষক মহাশয় হয়ত প্রশ্ন করিবেন—আকবর হিন্দুদের সম্ভুষ্ট করিবার জন্ম কি কি পন্থা অবলম্বন করিয়াছিলেন ? নৃতন জ্ঞান হইলে, ছাত্রদের ইহার উত্তর দেওয়া অসম্ভব। আবার অনেক সময় বিকাশমূলক প্রশ্ন ছাত্রদের পক্ষে অত্যন্ত কঠিন হইয়া পড়ে। যথা,—পূর্বোক্ত বিষয়বস্তু উপস্থাপিত করিতে গিয়া যদি প্রশ্ন করা হয়, হিন্দুদের মুসলমানদের সঙ্গে যদি সমান অধিকার দিতে হয়, তবে আকবরের কি করা উচিত ্থ (এই প্রশ্নের উত্তর ছাত্রেরা নিজ অভিজ্ঞা হইতে দিতে পারিবে বলিয়া মনে হয় না)। অথচ এক্ষেত্রেও ছাত্রদের বাস্তব জ্ঞানের উপর ভিত্তি করিয়া প্রশ্ন করা চলিত; তোমরা অনেকে পাকিস্তান হইতে চলিয়া আসিয়াছ; কেন চলিয়া আসিয়াছ তাহার ২৷১ট কারণ বলিতে পার কি ? (অত্যাচারের ভয়ে, জমির ফসল মুদলমানরা জোর করিয়া কাড়িয়া লয়, দুৰ্গা প্ৰভৃতি পূজায় বাজনা বাজাইতে দেয় না ইত্যাদি) ঐ উত্তরগুলিকে ব্যাখ্যা করিয়া শিক্ষক বলিতে পারেন—অর্থাৎ আইনের কাছে হিন্দুরা স্থবিচার পায় না, তাহাদের অর্থ নৈতিক জীবন বিপন্ন এবং তাহাদের ধর্মাসূষ্ঠান ও সাংস্কৃতিক জীবনযাপনে অস্থবিধা। আকবরের সময়ও হিন্দুদের ঐ সব অস্থবিধা ছিল। এখন বল, আকবরের হিন্দুদের আনুগত্য লাভের জন্ম কি করা উচিত १

প্রশ্ন করার সময় অমুস্ত কয়েকটি প্রধান নীতি:

- ›। পুর্বেই বলা হইয়াছে যে, উপস্থাপন শুরে, সাধারণতঃ পুনরার্ত্তি-মূলক প্রশ্ন করিবেন না—প্রধানতঃ বিকাশমূলক প্রশ্নের সাহায্যে পাঠের বিষয়বস্তু উপস্থাপিত করিতে হইবে।
- ২। প্রস্তুতি এবং অভিযোজন শুরে কিছুটা পুনরার্ত্তিমূলক প্রশ্ন করা চলে; কিন্তু অধিকাংশ পাঠেই এই উভয় শুরেই বিকাশমূলক প্রশ্ন করারও প্রয়োজন হয়।
- ৩। পাঠদানকালে প্রশ্ন করা প্রয়োজন, এই ধারণা হইতে অতিরিক্ত সহজ প্রশ্ন করা উচিত নয়। যথা,—রবীন্দ্রনাথ কে ছিলেন ? গক্ন দেখিয়াছ কি ? আমাদের বিভালয়ে এমন ছাত্র নাই যে রবীন্দ্রনাথ কে ছিলেন জানে না,বা গক্ন দেখে নাই।
- ৪। প্রশ্নের মধ্যে কোন অস্পষ্টতা (Vagueness) থাকা উচিত নয়;
 অর্থাৎ প্রশ্নের উত্তর নির্দিষ্ট থাকা প্রয়োজন—উত্তর সম্বন্ধে কোন সন্দেহ থাকা
 অত্নচিত। যথা,—প্রশ্ন করিলেন, আকবর কিরূপ সম্রাট ছিলেন ? (উত্তর—
 ভাল, সাহসী, রাঙ্গনৈতিক)। আপনার আকাজ্জিত উত্তর হয়ত, "উত্তম
 রাজনৈতিক ছিলেন"। নির্দিষ্ট করিয়া প্রশ্ন করিলে, প্রশ্ন করা উচিত, ছিল—
 রাজনীতির দিক হইতে বিচার করিলে, আকবর কিরূপ সমাট ছিলেন বল।
 প্রশ্ন করায় অস্পষ্টতা দোষ হইতে মুক্ত হইতে হইলে, পূর্ব হইতেই আকাজ্জিত
 উত্তর মনে স্থির করিয়া লইতে হয় এবং যে প্রশ্ন করা হইয়াছে, তাহাতে
 আকাজ্জিত উত্তর আসিবে কি না, চিন্তা করিয়া দেখিতে হয়। তাই অনেক
 শিক্ষকই পাঠদান পরিকল্পনায় প্রশ্ন লিখিয়া, বন্ধনীর ভিতর আকাজ্জিত
 উত্তরও লিখিয়া রাখেন।

- ৫। সাধারণতঃ এমন ধরণের প্রশ্ন করা উচিত নয়, যাছাতে প্রশ্ন হইতেই ছাত্রের। তাহার উত্তর জানিতে পারে বা যাহার উত্তর কেবলমাত্র "হাঁয়" বা "না" দিয়া দেওয়া চলে। যথা,—রবীক্রনাথ কি খুব বড় কবি ছিলেন ? ওরক্ষণীব কি অতিরিক্ত গোঁড়া ছিলেন ?
- ৬। অতিরিক্ত সহজ প্রশ্ন করা যেমন উচিত নয়; অতিরিক্ত কঠিন প্রশ্ন করাও তেমনি অফুচিত। যথা,—প্রশ্ন করা হইল, একজন উত্তম রাজনৈতিকের, তাহার সামাজ্য দৃঢ়ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত করিতে হইলে কি করা উচিত (জাতি-ধর্ম-নির্বিশেষে সকল প্রজার আফুগত্য লাভের চেষ্টা করা উচিত)। অইম বা নবম শ্রেণীর ছাত্রেরা ঐ প্রশ্নের উত্তর দিতে পারিবে বলিয়া মনে হয় না। শিক্ষক যখনই বুঝিতে পারিবেন যে, প্রশ্ন কঠিন হইয়া পড়িয়াছে, তখনই উহাকে সহজ করিয়া দিতে চেষ্টা করিবেন। যথা,—সকল দেশবাসীর স্বতঃপ্রণোদিত আফুগত্য এবং সৈল্লগাক্তি এই উভয়ের মধ্যে কাহারও উপর রাজ্য দৃঢ়ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত করিতে হইলে থেশী গুরুত্ব দেওয়া উচিত (প্রথমটিকে) ? এখন পূর্বের প্রশ্নের উত্তর কর।
- ৭। আর একটি কথা মনে রাখিতে হয় যে, কখনও গুইটি পৃথক প্রশ্নকে একসঙ্গে যুক্ত করিয়া জিজ্ঞাসা করিতে হয় না। যথা, আকবর কে ছিলেন এবং তিনি কখন সিংহাসনে আরোহণ করিয়াছিলেন ?
- ৮। প্রশ্নের উত্তর করার জন্ম ছাত্র দিগকে হাত তুলিতে অভ্যন্ত করিতে হয়। অনেক সময় সঙ্কোচ, দিধা প্রভৃতি নানা কারণে ছাত্রেরা উত্তর জানা সভ্তেও হাত তুলে না। ছাত্রদের হাত তোলা দেখিয়াই শিক্ষক বৃথিতে পারেন তাহার প্রশ্ন শ্রেণীর উপযুক্ত হইয়াছে কিনা, সাধারণভাবে ছাত্রেবা পাঠে আগ্রহণীল হইয়াছে কিনা। প্রশ্ন কঠিন হইলে তাহাকে সহজ করিয়া দিতে হয় তাহা পূর্বে বলা হইয়াছে। যাহাদের একটু বিশেষ সাহায়্য দেওয়া প্রয়োজন, কে কে হাত তুলিল না তাহা দেখিয়াই শিক্ষক তাহাও ব্ঝিতে পারেন। একজন ছাত্র সঠিক উত্তর দেওয়ার পন যে সব ছাত্র হাত তোলে নাই, তাহাদের ২।১ জনকে আবার প্রশ্ন করিতে হয়। এইভাবে শিক্ষক অনগ্রসর ছাত্রদের শিক্ষালাভে বিশেষ সাহায়্য দিতে পারেন।

- ১। ছাত্রেরা যে উত্তর করিবে, তাহা যথেষ্ট জোরে হওয়া প্রয়োজন, যাহাতে শ্রেণীর সকল ছাত্রই তাহা শুনিতে পারে। তাহা না হইলে, শিক্ষককে উত্তরটি পুনরার্ত্তি করিয়া সকল ছাত্রকে তাহা শুনাইয়া দিতে হয়। মনে রাখিতে হইবে যে, যাহা কিছু শ্রেণীতে হইতেছে, প্রত্যেক ছাত্রই যাহাতে তাহা হইতে উপকৃত হইতে পারে দেদিকে দৃষ্টি রাখিতে হইবে। ছাত্র যদি মৃত্যুরে বা অস্পষ্টভাবে প্রশ্নের উত্তর দেয় তবে শিক্ষক তাহার নিকট গিয়া বা তাহাকে নিজের কাছে ডাকিয়া উত্তর ভাল করিয়া শুনিতে চেষ্টা করিবেন না—ছাত্রকে নিজ জায়গা হইতেই জোরে এবং স্পষ্ট করিয়া উত্তর দিতে বলিবেন। সে তাহা করিতে না পারিলে অপর ছাত্রকে উত্তর করিতে বলিবেন।
- ১০। অনেক সময় শিক্ষক এমন সব প্রশ্ন করেন যাহা শ্রেণীর ১।২ টি অগ্রসর ছাত্র ছাড়া আর কেহ উত্তর করিতে পারে না। তাই শিক্ষকও বার বার উহাদেরই উত্তর দিতে বলেন। ইহা অমুচিত। কারণ যদি কোন প্রশ্ন শ্রেণীর অধিকাংশ ছাত্র উত্তর করিতে না পারে তাহা হইলে প্রশ্ন কঠিন হইয়াছে বলিয়া বৃঝিতে হইবে। পাঠদানের উদ্দেশ্য ২।১টি অগ্রসর ছাত্রকে সাহায্য করা নহে—শ্রেণীর প্রত্যেকটি ছাত্রই যাহাতে উপকৃত হয় শিক্ষককে সেই চেষ্টাই করিতে হইবে। তাই উত্তর দানের স্থ্যোগ শ্রেণীর পকল ছাত্রকেই যথাসম্ভব দিতে হয়—শ্রেণীর প্রথমে, পিছনে, মাঝখানে সকল অংশেই ভাগাভাগি করিয়া ছাত্রদের প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিতে হয়। ইহার ফলে শ্রেণীর সকল অংশের ছাত্রদের মনোযোগই পাঠের প্রতি আকৃষ্ট হয়। এমনকি যে সব ছাত্র উত্তর দানের জন্ত হাত তুলিতেছে না তাহাদেরও প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিতে হয় একথা পূর্বে বলা হইয়াছে।
- ১১। প্রশ্ন জিজ্ঞাসা সাধারণভাবে শ্রেণীর সকল ছাত্রকে করিতে হয়।
 কাহাকেও দাঁড়াইতে বলিয়া তাহাকে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করা অনুচিত।
 আবার প্রশ্ন জিজ্ঞাসার সঙ্গে সঙ্গে কাহাকেও আঙ্গুল দিয়া নির্দেশ করিয়া
 উত্তর করিতে বলাও উচিত নয়। কারণ ইহার ফলে সমগ্র শ্রেণী
 উত্তর সম্বন্ধে চিন্তা করিবার স্থ্যোগ পায় না। এই ধরণের প্রশ্নোজ্বর
 শিক্ষক এবং একটি ছাত্রের ব্যক্তিগত আলোচনার বিষয় হুইয়া পড়ে।

তাই প্রশ্ন করিয়া ছাত্রদের হাত তুলিতে বলিতে হয়; যাহারা হাত তোলে নাই তাহাদের হাত তুলিতে উৎসাহিত করিতে হয়; তারপর কাহাকে উত্তর করিতে বলিলে ভাল হয় বিবেচনা করিয়া উত্তর করার নির্দেশ দিতে হয়।

- ১২। প্রশাের উত্তর যাহাতে খুব বিশুারিত না হয় সে দিকে প্রশ্ন করার সময়ই লক্ষ্য রাখিতে হয়। সাধারণতঃ কোন ছাত্রই এত ভাল উত্তর করিতে পারে না, যাহাতে সকল ছাত্রই ২।৩ মিনিট তাহার কথা মনোযোগ দিয়া শুনিবে। আবার, এক ছাত্র অনেকক্ষণ ধরিয়া উত্তর করিলে অধিক সংখ্যক ছাত্রকে উত্তর দানের স্থােগ দেওয়া যাইবে না।
- ১৩। কোন ছাত্র ভূল করিলে শুদ্ধ উত্তর অপর কোন ছাত্রের নিকট হইতে আসার পর প্রথম ছাত্রকে আবার উত্তর দানের স্থযোগ দিতে হয়।
- ১৪। ভুল উত্তরের জন্ম ছাত্রকে তিরস্কার করা অনুচিত। কোন ছাত্রের ভুল উত্তর লইয়া অপর ছাত্রেরা যাহাতে হাসাহাসি না করে সেদিকেও শিক্ষক দৃষ্টি দিবেন।
- ভণ্টন পরিকল্পনা (Dalton)—উপরে বর্ণিত কথোপকথনের মাধ্যমে শিক্ষাদান, শিক্ষা পদ্ধতির অন্ততম মাত্র। শিক্ষা বিজ্ঞানের অগ্রগতির ফলে বিংশ শতান্দীতে শিক্ষাদান পদ্ধতি লইয়া নানা ধরণের পরীক্ষা-নিরীক্ষা চলে; ডন্টন পরিকল্পনা ইহারই অন্ততম ফল। ছাত্রে ছাত্রে বৃদ্ধি, জ্ঞান, আগ্রহ-প্রবণতা, চারিত্রিক গুণাবলী ইত্যাদি সম্বন্ধে যে বছল পরিমাণ পার্থক্য রহিয়াছে তাহা স্মরণ করিয়া এবং শ্রেণী শিক্ষার দোষফ্রটির কথা বিবেচনা করিয়া ডন্টন পরিকল্পনার উত্তব হইয়াছে।

১৯১৯ খ্রীঃ আমেরিকার ম্যাসাচ্যুসেট্স্ প্রদেশের অন্তর্গত ডন্টন শহরে মিস্ হেলেন পার্কহান্ট এই পরিকল্পনা অনুসারে কাজ আরম্ভ করেন। এই পরিকল্পনার মূলনীতি পাঠদানকে ব্যক্তিগত করা (Individualise Instruction)। এই সময় বিভিন্ন ধরণের মনস্তাত্ত্বিক অভীক্ষা (Mental tests) আবিষ্কৃত হওয়ার ফলে মানুষে মানুষে ব্যক্তিগত বৈষম্যের পরিমাণ যে খুবই বেশী সেদিকে আমাদের দৃষ্টি আকর্ষিত হয়। ইহার বহু পূর্ব

হইতেই (রুশোর সময় হইতে) শিশুকেন্দ্রিক শিক্ষাব্যবস্থা প্রবর্তনের জন্ত আন্দোলন আরম্ভ হয়। ব্যক্তি স্বাতন্ত্র্যাদী শিক্ষাবিদেরা-ডণ্টৰ পরিকল্পার ও এই আন্দোলন সমর্থন করেন। ফলে কি করিয়া মূলনীতি ছাত্রদের নিজ নিজ আগ্রহ, প্রবণতা, মানসিক ক্ষমতা ইত্যাদি অনুসারে পৃথকভাবে শিক্ষা দেওয়া চলে, ইহা শিক্ষাবিদ্দের একটি সমস্তা হইয়া দাঁড়োয়। মিসু পার্কহাই, ডল্টন পরিকল্পনায় এই সমস্তার সমাধানের একটি কৌশল উদ্ভাবন করেন।

এই পরিকল্পনায় ছাত্রদের শ্রেণীতে বিভক্ত করার নীতি পরিত্যক্ত হয় নাই। বাল্ডবক্ষেত্রে নানা স্থবিধার জন্ম ইহা রক্ষিত হইয়াছে। ছাত্রেরা গতানুগতিক (Traditional) বিস্থালয়ের মত বিভিন্ন শ্ৰেণীৰিভাগের শীকুতি শ্রেণীতে বিভক্ত হইবে; প্রত্যেক শ্রেণীর স্বতম্ত্র পাঠক্রম থাকিবে এবং বৎসর শেষে ছাত্র উপরের শ্রেণীতে উল্লীত হইবার যোগ্যতা অর্জন করিয়াছে কিনা তাহাও বিচার করিয়া দেখা হইবে।

শিক্ষাকালে কিন্তু শ্রেণীবিভাগ রক্ষিত হইবে না। এমনভাবে পরিকল্পনা

রচিত হইয়াছে যাহাতে প্রত্যেক ছাত্র নিজ নিজ ইচ্ছা পাঠ্যসূচী ইউনিটে ও যোগ্যতা অনুসারে ইক্ষামত পাঠ শিক্ষা করিতে পারে। বিভাগ ও খ্রেণীগত আলোচনা প্রথমেই শ্রেণীর পাঠ্যসূচীকে কয়েকটি নির্দিষ্ট কাজ বা ইউনিট (unit)এ ভাগ করিয়া ফেলা হয়। প্রত্যেকটি ইউনিট কিভাবে শিক্ষা করিতে হইবে, কোন কোন বই পড়িতে হইবে, কোন কোন ধরণের পরীক্ষা-নীরিক্ষা করিতে হইবে, তাহা শ্রেণীগতভাবে আলো-চনার ব্যবস্থা করা হয়।

কিন্তু তারপরই প্রত্যেক ছাত্র নিজ নিজ আগ্রহ ও ক্ষমতা অনুযায়ী শ্বতন্ত্রভাবে ইউনিটগুলির শিক্ষায় অগ্রসর হইবার স্বযোগ পায়। প্রত্যেকটি ইউনিটকে কতকগুলি এস্থাইনমেন্টে (Assignment) ইউনিটকে এস্থাইমেণ্টে ভাগ করিয়া দেওয়া হয়। এই এস্থাইনমেন্টের কাজগুলি বিভাগ--সময়মত শেষ করিবার দায়িত্ব ছাত্রদের নিজয়। একটি ব্যক্তিগত অভিক্লচি চুক্তিপত্তে স্বাক্ষর করিয়া ছাত্রদের এই দায়িত্ব স্বীকার অনুযায়ী শিকা করিয়া লইতে হয়। কোন এস্থাইনমেন্ট কখন করিবে

তাহা কিন্তু ছাত্র নিজ অভিকৃতি অনুযায়ী স্থির করিবে। সে নিজ ইচ্ছানুযায়ী

তাহার সময়-তালিকা (Time-table) প্রস্তুত করিয়া শিক্ষাকার্যে অগ্রসর হইবে! তবে শিক্ষকমহাশয় লক্ষ্য রাখিবেন যে, ছাত্র যেন নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে (সাধারণতঃ একমাস) প্রত্যেকটি ইউনিট্ শেষ করিতে পারে। পরীক্ষা গ্রহণের ব্যবস্থা না থাকিলেও সাধারণতঃ চারি সপ্তাহ পরপর, শিক্ষক, ছাত্রেরা কতদ্র অগ্রসর হইতে পারিয়াছে তাহা বিচার করিয়া প্রয়োজন মত ব্যবস্থা অবলম্বন করেন। প্রত্যেক ছাত্রের অগ্রগতির হিসাবম্বর্গ শিক্ষক পৃথক পৃথক গ্রাফ্ করিয়া বিষয় কক্ষের দেওয়ালে টাঙ্গাইয়া রাখেন। তাহা হইতে প্রতি সপ্তাহে, কোন ছাত্র কতথানি অগ্রসর বা পিছনে পড়িয়া রহিল তাহার হিসাব পাওয়া যায়।

ব্যক্তিগতভাবে এস্থাইনমেণ্ট প্রস্তুত করার সময়ও ছাত্রেরা প্রয়োজনমত
শিক্ষক এবং পুস্তকের সাহায্য পায়। প্রত্যেক বিষয়ের (Subject) জত্ত
এক-একটি কক্ষনিদিষ্ট থাকে। ঐ কক্ষগুলি, প্রয়োজনবিষয়কক্ষ ও বিশেষজ্ঞ
শিক্ষক
থাকে। শিক্ষকগণ নিজ নিজ বিষয় অনুসারে, বিষয়
কক্ষে (Subject Room) উপস্থিত থাকেন, যাহাতে ছাত্রেরা প্রয়োজনমত
তাঁহাদের সাহায্য গ্রহণ করিতে পারে।

বিষয়কক্ষে গিয়া শিক্ষক বা পুন্তকের সাহায্য গ্রহণ ব্যাপারে শ্রেণীবিস্থাস ব্যবস্থা থাকে না—অর্থাৎ যে-কোন শ্রেণীর ছাত্র নিজ প্রয়োজন ও
হচ্ছা অহসারে যখন খুসী বিষয়কক্ষে গিয়া শিক্ষক
পাঠ প্রস্তকের ব্যাপারে
ও পুন্তকের সাহায্য গ্রহণ করিতে পারে। শিক্ষক,
ছাত্রের ব্যক্তিগত প্রয়োজন অহসারে সাহায্য দেন।
ভেন্টন শিক্ষা-প্রণালীতে তাই কোন সময়-তালিকা (Time-table) থাকে
না এবং নির্দিষ্ট সময়ের পর ঘন্টাও বাজে না; কেবলমাত্র বিভালয় বসিবার
সময় এবং উহার কাজ শেষ হইবার সময় স্থির থাকে।

ভন্টন পরিকল্পনা উদ্ভাবিত হওয়ার পরই, উহা খুব জনপ্রিয়তা অর্জন করে। ভারতবর্ষেও বিভিন্ন স্থানে এই পরিকল্পনা ক্লপায়িত করার চেষ্টা করা হয়। কিন্তু নানাকারণে আমাদের দেশে ডন্টন পরিকল্পনা সাফল্য অর্জন করিতে পারে নাই। শিক্ষা বিজ্ঞানে, জ্ঞান অগ্রসর হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে পৃথিবীর অস্থান্ত দেশেও ইহার জনপ্রিয়তা কমিলেও উহার অনেকগুলি নীতি শিক্ষাদানে গ্রহণ করা হইয়াছে। ডণ্টন পরিকল্পনার যে অনেকগুণ আছে তাহাতে সন্দেহ নাই।

সর্বপ্রথমই বলিতে হয় যে, ডল্টন পরিকল্পনায় ছাত্রদের ব্যক্তিগত বৈষম্যের নীতি শীকার করিয়া পাঠদানের ব্যবস্থা করা হইয়াছে। ছাত্তে ছাত্রে বুদ্ধিগত, অপরাপর মানসিক শক্তিগত, আগ্রহগত, চারিত্রিক গুণাবলীগত এবং অজিত জ্ঞানগত ব্যবধান এত বেশী যে, ছুইটি ছাত্রকেও এক শ্রেণীভুক্ত করিয়া একসঙ্গে শিক্ষা দেওয়া কঠিন। **ড**ণ্টন পরিকল্পনার তাই, ডন্টন পরিকল্পনায় প্রত্যেক ছাত্রের ব্যক্তিগত স্বাতরা কাণা কৰ অমুসারে, ভিন্ন ভিন্ন পাঠ (assignment) গ্রহণের স্বযোগ রহিয়াছে। ফলে, মেধাৰী ছাত্রকে অল্প মেধাৰী ছাত্রের জন্ত অপেকা করিতে হয় না; অক্তদিকে অল্প মেধাবা ছাত্রকে মেধাবা ছাত্রের সঙ্গে চলিবার নিমিত্ত কিছু না বুঝিয়াও পাঠ মুখত করার চেষ্টা করিতে হয় না। কোন ছাত্র পাঠ গ্রহণ করিতে পারিল বা পারিল না তাহা নির্ণয় করাও শিক্ষকের পকে কঠিন হয় না। সংক্ষেপে শ্রেণী শিক্ষাদানের যেসব প্রধান ত্রুটি এই পরি-কল্পনায় তাহা দুর করার চেষ্টা করা হইয়াছে। শিক্ষাগ্রহণ যে প্রধানতঃ ছাত্রদেরই কাজ, শিক্ষক এই কার্যে সহায়ক মাত্র, এই নীতিও ডণ্টন পরি-কল্পনার বাস্তবে রূপায়িত করিবার চেষ্টা করা হইয়াছে। শিক্ষকেরা বিষয়ক**কে** বসিয়া থাকেন, কেহ সাহায্য চাহিলে সাহায্য দিবেন এই প্রতীক্ষায়: ছাত্তেরা আপন আপন এস্থাইনমেণ্ট প্রস্তুত করার তাগিদে শিক্ষকের সাহায্য প্রার্থনা করে। ডল্টন পরিকল্পনায় শিক্ষাকে উদ্দেশ্যমূলক (purposeful) এবং কর্মমূলক করার চেষ্টাও করা হইয়াছে। একটা নির্দিষ্ট সমস্তা সমাধানকে ছাত্র উদ্দেশ্যরূপে গ্রহণ করে এবং এস্থাইমেণ্ট লিখন, ম্যাপ প্রস্তুতকরণ ও অক্তান্ত কর্মের মাধ্যমে নিজ দায়িত পালন করে। ইহাতে ছাত্র আল্লনির্ভর হইবার ল্যোগও পায়। তাহার নিজের সমস্যা ভাহাকে নিজেকে সমাধান করিতে হইবে এই কথা ছাত্র প্রথম হইতেই বুঝিতে পারে।

বিশেষজ্ঞ শিক্ষকের পরিচালনাধীন থাকার জন্ম ডল্টন পরিকল্পনায় , ছাত্র, শিক্ষার রস অধিকতর পরিমাণে গ্রহণ ক্রিতে পারে এবং উচ্চতর শিক্ষার জন্ম তাহার জ্ঞানের ভিত্তি দৃঢ়তর হয়। শ্রেণীকক্ষের বিশেষ প্যারিপাথিকের বই, যন্ত্রপাতি ইত্যাদির জন্ম শিক্ষাগ্রহণ করাও সহজ হয়।

ডন্টন পরিকল্পনা বাস্তবে দ্ধপায়ণে কতকগুলি অস্ত্রবিধাও রহিয়াছে; ইহার জন্মই ভারতবর্ষে ইহা দ্ধপায়ণের চেষ্টা সফল হয় নাই।

ড-টন পরিকল্পনায় ছাত্রদের মনে যে সমস্থা সমাধানের আকাজক্ষা জন্মাইয়া দেওয়ার চেষ্টা করা হয়, উহা তাহাদের চাহিদা (need) ভিত্তিক না হইয়া

ডণ্টন পরিক**ল্লনা**ব লোক-ক্রাট পাঠ্যক্রম ভিত্তিক থাকে, তাই উহা সমাধানের জন্ম তাহাদের মনে স্বাভাবিক আগ্রহ জন্মায় না। শ্রেণী শিকারই মত শান্তি বা প্রীক্ষায় অকৃতকার্য হওয়ার ভয়েই

ছাত্রেরা এস্থাইনমেণ্ট শেষ করিতে অগ্রসর হয়। ফলে, অল্লবয়সে ছাত্রেরা নিজের শিক্ষার দায়িত্ব নিজে গ্রহণ করিতে পারে না। বিশেষতঃ যে দেশে পরিবারে বা বিভালয়ে ছাত্রেরা দায়িত্ব নিতে অভ্যন্ত নহে, সেদেশে এই পরিকল্পনা গ্রহণের ফল আশাহুদ্ধপ হইতে পারে না। ডক্টন পরিকল্পনায় উভ্যমীল ও পরিশ্রমী ছাত্রেরা লাভবান হয়, কিন্তু অনগ্রসর ও আলস্থপরায়ণ ছাত্রেরা এই পরিকল্পনায় ফাঁকি দেওয়ার অধিকতর স্থযোগ পায়। এইজগুই ভারতে ডল্টন পরিকল্পনা সাফল্যলাভ করে নাই। আবার ছাত্রেরা যেমন এক হইতে অপরে স্বতম্ব তেমনি তাহাদের পরস্পরের মধ্যে সাদৃশ্রও আছে। কোন কাজ সকলে মিলিয়া একদঙ্গে করার মধ্যে আনন্দও আছে—আমরা পরস্পর পরস্পরের সাহায্য উপভোগ করি এবং একে অপরের নিকট হইতে শিক্ষাও গ্রহণ করিতে পারি। পরস্পরের সাহচর্য পাওয়ার নিমিত্ত আমাদের মনে নিরাণতার ভাব (security) ও জনায়। অধিকন্থ শিক্ষার পদ্ধতির গুণে খুব বেশী পরিমাণে ব্যক্তি-স্বাতম্ভ্যের বোধ জ্নাইলে সমাজ-জীবনের ভিত্তি শিথিল হইয়া পড়ে। তাই শ্রেণীশিক্ষাকে সম্পূর্ণক্রপে বাতিল করিয়া দেওয়া বাঞ্নীয় নহে। আধুনিকতম শিক্ষাপদ্ধতিতে, সমস্তা সমাধানের নিমিত্ত ছাত্রদের ছোট ছোট দলে বিভক্ত করিয়া শিক্ষা দেওয়ার রীতি প্রচলিত হইয়াছে।

আমাদের দেশের বিভালয়ে স্থানাভাব এত বেশী যে, প্রত্যেক বিষয়ের জন্ম পৃথক পৃথক ঘরের ব্যবস্থা করা প্রায় অসম্ভব ব্যাপার; বিষয়বস্ত-গুলিকে পুস্তকাদি ও অন্থান্ম উপকরণে সজ্জিত করার মত আর্থিক সামর্থ্যও আমাদের নাই। প্রয়োজনীয় উপকরণ যথেষ্ঠ পরিমাণে না পাইলে ছাত্রদের নিজের দায়িতে এস্থাইনমেণ্ট প্রস্তুত করা সম্ভব নহে।

প্রয়োজনাম্রূপ বিষয়-শিক্ষক সংগ্রহ করাও আমাদের বিভালয়গুলির পক্ষে সম্ভব নয়। অধিকন্ধ, আমাদের শিক্ষকগণ শ্রেণীশিক্ষায় অভ্যন্ত নহেন।

বর্ত্তমানে পৃথিবীর কোথাও ডল্টন পরিকল্পনা ব্যাপকভাবে অসুস্ত হইতেছে না। অধুনা আমরা মিশ্র শিক্ষাপদ্ধতি অসুসরণ করাই ভাল মনে করি।

ওয়ার্কসপ্ পদ্ধতি (Workshop Method)—বর্তমানে ওয়ার্কসপ্ পদ্ধতি ডন্টন পরিকল্পনা হইতে অধিকতর জনপ্রিয়তা অর্জন করিয়াছে। এই পদ্ধতিও আমেরিকার যুক্ত রাষ্ট্রেই প্রথম প্রভাব বিস্তার করে।

তত্ত্মূলক শিক্ষার ক্ষেত্রে, প্রজেক্ট শিক্ষা-পদ্ধতির নীতির প্রসারের ফলেই ওয়ার্কসপ্ শিক্ষা-পদ্ধতির উন্তব হইয়াছে। প্রজেক্ট শিক্ষা-পদ্ধতি প্রধানতঃ পাঠ, আলোচনা ও লিখনমূলক। প্রজেক্ট শিক্ষা-পদ্ধতির মত ওয়ার্কসপ্ শিক্ষা পদ্ধতিতেও ছাত্রেরা একটি শিখন সমস্থা নিয়া কার্যে অগ্রসর। এই ওয়ার্কসপ্পদ্ধতি প্রমন্তা সমস্থা সাধারণতঃ তাত্ত্বিক প্রকৃতির থাকে। সাধারণতঃ পাঠ্যতালিকা হইতেই সমস্থা গ্রহণ করা হয়; দৃষ্ঠান্ত্রস্বরূপ

ক্ষেক্টি বিষয়ে ক্ষেক্টি সমস্থার উল্লেখ করা গেল—১। মুঘলদের শাসনকালে ভারতের সামাজিক, আর্থিক এবং সাংস্কৃতিক অবস্থা কিরুপ ছিল
তাহা জানিতে হইবে। ২। পশ্চিমবঙ্গ ও পাঞ্জাবের কৃষিজাত দ্রব্যের
তুলনা করিয়া পার্থক্যের কারণ নির্ণয় করিতে হইবে। ৩। কপালকুগুলার
চরিত্রের অরুপ নির্ণয় করিতে হইবে এবং ঐ চরিত্র অঙ্কনে কতথানি পাশ্চান্ত্য
প্রভাব ছিল তাহা স্থির করিতে হইবে।

বস্তুতপক্ষে পাঠের যে-কোন বিষয়কেই সমস্থাক্সপে গ্রহণ করা ষাইতে পারে; এমনকি পরীক্ষার জন্ম কোন প্রশ্নের উত্তর প্রস্তুতকরণ বা নির্দিষ্ট পাঠের কঠিন কঠিন শব্দের অর্থ এবং ভাবের বিশ্লেষণকেও সমস্থাক্সপে গ্রহণ করা চলে। প্রভেক্ট পদ্ধতির অন্থতম প্রধান অত্মবিধা এই যে, উহাতে পাঠ্যতালিকা যথাযথভাবে অত্মসদণ করা যায় না এবং যথায়থ ক্রম (Logical sequence) অহুসারে জ্ঞানলাভ ঘটে না। ওয়ার্কসপ্ পদ্ধতিতে

এই পদ্ধতিতে হথায়থ ক্রমামুসারে পঠিঃ-তালিকা অমুসরণ সম্প্র কিন্তু ঐ ত্রুটি নাই। সমগ্র পাঠ্যতালিকাকে, যথাযথ ক্রমঅহসারে ওয়ার্কসপের কয়েকটি সমস্থার ভাগ করিয়া নেওয়া সন্তব। •ওয়ার্কসপের সমস্থাও ডল্টন পরিকল্পনার এস্থাইনমেন্টের মধ্যে যথেষ্ট সাদৃশ্য রহিয়াছে। পার্থক্য এই যে, এস্থাইনমেন্টের বেলা ছাত্র এককভাবে সমস্থার

সমাধানের চেষ্টা করে, কিন্তু ওয়ার্কসপের বেলা ছাত্রেরা ছোট ছোট দলে বিভক্ত হইয়া এক-একটি সমস্থা নিয়া যৌথভাবে কাজ করে।

ওয়ার্কসপ্পদ্ধতিতে সমস্তা নির্ণয়ের কালে নিঃলিখিত নীতি অমুসরণ করিতে হয়। ১। সমস্তাটি এমন হওয়া প্রয়োজন যাহাতে ইহার সমাধানের জন্ম ছাত্রেরা সহজেই উদ্বুদ্ধ হয়। ২। তাত্ত্বিক সমস্থায় আমাদের ছাত্রদের আগ্রহায়িত করিতে হইলে পরীক্ষার সহিত সমস্তাটিকে যুক্ত করিয়া দেওয়া ছাড়া উপায় নাই; অর্থাৎ পরীক্ষায় আসিতে পারে, এমন প্রশ্নকে সমস্তারূপে গ্রহণ করিতে হয়। ৩। সমস্তাটির সমাধানকালে তুধু পড়া ও লেখা ছাড়া অভ্রধরণের কাজের স্থযোগ থাকিলে, (ম্যাপ বা নক্সা ওয়ার্কদপের জন্ম অঙ্ব, ক্রেপ্বুকে নমুনা ইত্যাদি সংগ্রহ করণ, বিশেষ সমস্তা নিৰ্ণধেব নীতি যুগের যন্ত্রপাতি প্রস্তুতকরণ ইত্যাদি), ছাত্রদের আগ্রহ বৃদ্ধি পাইতে পারে। ৪। সমস্তাটি এমন হওয়া প্রয়োজন যাহাতে, একসঙ্গে ৪।৫ জন ছাত্র ইহা সমাধানের জন্ম পৃথক পৃথক ভাবে কাজ করিতে পারে অর্থাৎ সমস্থাটি ৪া৫টি সাব্ইউনিটে (Sub-unit) বিভক্ত হওয়ার মত হওয়া প্রয়োজন। যথা, মুঘলযুগের সামাজিক অবস্থাকে সমস্থারূপে গ্রহণ করিলে উহাকে অর্থনৈতিক অবস্থা, ধর্মাচরণের অবস্থা, সাংস্কৃতিক অবস্থা ইত্যাদিতে বিভক্ত করা যাইতে পারে।

প্রজেক্ট পদ্ধতির মত, ওয়ার্কসপ পদ্ধতিতেও প্রথম সমস্যা নিরূপণ করিতে হয়। একটি শ্রেণীর জন্ম একসঙ্গে হয়ত ৩।৪টি সমস্যা স্থির করিতে পারিলে ভাল হয়। কারণ, ছাত্রদের এক-একটি দলে শম্ভা সমাবানের ৮ জনের বেশী থাকা উচিত নয়। প্রয়োজন হইলে ছই নিমিত্ত দলবিভাগ বা তিনটি দল, পৃথক পৃথক ভাবে একই সমস্যা নিয়া কাজ করিতে পারে। প্রজেক্ট পদ্ধতির মতই ছাত্রদের সহিত আলাপ-

আলোচনা করিয়া শিক্ষক সমস্থা উপস্থিত করেন এবং তাহার সমাধানের নিমিন্ত কিভাবে অগ্রসর হইতে হইবে, কি কি বই পড়িতে হইবে ইত্যাদি বিষয়ে ইঞ্চিত দেন। এই আলোচনায় শ্রেণীর সকল ছাত্রই অংশ গ্রহণ করে। তারপর ছাত্রদের বিভিন্ন দলে ভাগ করা হয়। প্রত্যেক দলেই, বুদ্ধি ও বিভার দিক হইতে, ভাল, মাঝারি ও মন্দ ছাত্র থাকে। কেবল ভাল, বা কেবল মন্দ ছাত্র নিয়া দল গঠিত হয় না। মনে রাখিতে হইবে যে, এই দলগুলি স্থায়িভাবে গঠিত হওয়া বাঞ্জনীয় নহে। ২০০টি সমস্থা সমাধানের পরই হয়ত নূতন দল গঠন করা ভাল।

প্রত্যেক দল, সমস্রাটিকে আবার ছোট ছোট ভাগে বিভক্ত করিয়া দলের প্রত্যেক ছাত্রকে এক-একটি অংশের সমাধানের ভার দেয়। বিভালয়ে ছাত্তেরা অল্লবয়স্থ থাকে বলিয়া সাধারণ আলোচনা কালেই শিক্ষক কিভাবে সমস্তাটিকে ভাগ করিতে হইবে তাহার ইঙ্গিত দিয়া দেন। মনে রাখিতে হুইবে যে, প্রত্যেক ছাত্রকেই কিছু-না-কিছু দায়িত্ব গ্রহণ করিতে হুইবে এবং কে কি করিল তাহার লিখিত প্রমাণ রাখিতে হইবে। দলের ছাত্রেরা নিজ নিজ কর্তব্য পালন করিয়া আবাব একত্র মিলিত হইবে এবং প্রত্যেকের শ্বতন্ত্র কাজের আলোচনা করিয়া সর্বসন্মত সিদ্ধান্তে উপস্থিত হইবে। একজন বা চুইজন ছাত্রের উপর ভার পড়িবে সিদ্ধান্তগুলি যথাযথভাবে লিখিয়া, শ্রেণীর দকল ছাত্রের কাছে তাহা উপস্থিত করা। সকল ছাত্রই তখন এই সমস্তা সমাধান সম্বন্ধে আলোচনা করিবে এবং শিক্ষকও তাহাদের পরামর্শ দিবেন। এই আলোচনার ভিত্তিতে দলের সমস্তা নমাধান পদ্ধতি ভারপ্রাপ্ত ছাত্র (প্রয়োজন হইলে) সমস্থার সমাধান সম্বন্ধে আবার নূতন করিয়া লিখিবে। শিক্ষক তখন তাহা সংশোধন করিয়া শ্রেণীতে এমনভাবে রাখিবেন যাহাতে প্রত্যেক ছাত্র তাহা নকল করিয়া নিতে পারে এবং ঐ লেখা চুরি যাওয়ার সম্ভাবনাও না থাকে। সাধারণত: এক-একটি সমস্থার সমাধান শেষ হইতে অন্তত: চারটি পিরিয়ডের প্রযোজন হয়। এক পিরিয়তে শিক্ষক সমস্তা সম্বন্ধে শ্রেণীর সঙ্গে আলোচনা করিবেন। দ্বিতীয় পিরিয়তে দলগুলি আলোচনা করিয়া সমস্তা বিভক্ত করিয়া নিবে। তৃতীয় পিরিয়তে প্রত্যেক ছাত্র দলের নিকট পুথকভাবে রিপোট চতুর্থ পিরিয়তে শ্রেণীর সম্মূবে দল নিজ নিজ রিপোট পেশ করিবে।

করিবে। পূর্বেই বলা হইয়াছে যে, তাত্ত্বিক বিষয়ের জ্ঞ্য এই পদ্ধতি প্রজ্ঞেই পদ্ধতি অপেক্ষা শ্রেষ্ঠতর বলিয়া বিবেচিত হয়। কাজেই, বিভালয়ের উচ্চতর শ্রেণীগুলির জন্ম এই পদ্ধতি বিশেষভাবে উপযুক্ত। এই পদ্ধতি অনুসারে, পরীক্ষার প্রশের জন্ম লিখিত উত্তর প্রস্তুত করণকে সমস্তা হিদাবে গ্রহণ করা চলে। কাজেই পরীক্ষার দারা প্রভাবিত আমাদের শিক্ষা-ব্যবস্থায়, ছাত্র, অভিভাবক এবং শিক্ষক সকলের নিকটই এই পদ্ধতি জনপ্রিয় হইবার সম্ভাবনা রহিয়াছে। পরীক্ষার জন্ত প্রস্তুতি এবং আধুনিক শিক্ষা-পদ্ধতির মধ্যে যে কোন দ্বন্দ নাই, ওয়ার্কদপ্পদ্ধতি তাহা প্রমাণ করিতে সক্ষম। এই পদ্ধতিতে মুখস্থ না করিয়া, স্বকীয় চিন্তা এবং সমবৃদ্ধি ও বিভাদপার বন্ধদের সঙ্গে পারস্পরিক ওয়াক্সপ্ পদ্বতির আলোচনার ফলে শিক্ষণীয় বিষয়বস্তুর উপর অন্তদৃষ্টি গুণা গুণ (insight) জনিয়া থাকে। ইহা কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষা-পদ্ধতিও বটে — কারণ, আলোচনা ও লেখার সাহায্যে শিক্ষা অগ্রসর হয়; কখনও কখনও মাাপ, নক্সা, মডেল প্রভৃতিও প্রস্তুত করিতে হয়। এই শিক্ষা পদ্ধতিতে, অনেক ছাত্র নেতৃত্ব গ্রহণের অ্যোগ পায় এবং তাহাদের আলুবিশ্বাস জন্মায়। দলের অগ্রসর ছাত্রদের আলোচনায় নেতৃত্ব করিতে করিতে বিষয়বস্তুর উপর অধিকতর অন্তদৃষ্টি জন্মায়! দলের আলোচনার মান, দলের উপযুক্ত হয় বলিয়া অনগ্রসর ছাত্রও ইহাতে উপকৃত হয়; সেও ইহাতে অংশ গ্রহণ ক'রতে পারে বলিয়া তাহার মধ্যেও আত্মবিশ্বাসের স্ঠি হয়। এই পদ্ধতিতে পরীক্ষার জন্ম লিখিত প্রস্তুতি হয় বলিয়া, ছাত্রদের পরীক্ষার ফলও ভাল হয়। দলবন্ধভাবে কাজ করার শিক্ষা (যাহা গণতন্ত্রের সাফল্যের জন্ম একান্ত প্রয়োজন)-ও এই পদ্ধতির অমুস্বণে ছাত্রেরা পাইয়া থাকে। এই পদ্ধতিতে বিভালয়ের কাজ ও বাড়ীর কাজে কোন পার্থক্য থাকে না। সমস্থা সমাধানের জন্ম বাড়ীতেও ছাত্রদের স্বতঃপ্রণোদিত হইয়া कांक कतिरा हम। ममञारक यथायथार ष्राप्त ष्राप्त कतिरा हहेल. লাইত্রেরির সাহায্য গ্রহণ করাও ছাত্রদের অপরিহার্য হয়—লাইত্রেরি ব্যবহারে তাহাদের আগ্রহ জনায়। শিক্ষালাভের জন্ম যে হুইটি কৌশল আয়ন্ত করা প্রধান প্রয়োজন (পঠন ও লিখন), তাহা ছাত্রদের আয়তের মধ্যে আদে।

কিন্ধ, এই পদ্ধতিতে কাজ আরম্ভ করিলেই যে শিক্ষক আশানুদ্ধপ ফল

অসম্ভব নহে।

পাইবেন, এমন হয়ত নাও হইতে পারে। কারণ, আমাদের দেশের ছাত্রেরা দলগত কাজে অভ্যন্থ নহে। ফলে, দলের একজনই হয় ত সমস্তা সমাধানে
ব্যাৰ্থসপ্ পদ্ধতিব
করিয়া তাহার কাজের ফলভোগ করিবে। আমাদের
দেশের ছাত্রদের মধ্যে আয়নির্ভরতা এবং স্বাধীন চিন্তাও
সাধারণত: জন্মায় না। তাই সমস্তাটির সমাধান নোট বইএ না পাইলে
ছাত্রেরা হয়ত অথৈজলে পড়িবে এবং কাজে একেবারেই উৎসাহ দেখাইবে
না। আমাদের শিক্ষকগণও বক্তৃতা দিতেই অভ্যন্ত—এই ধরণের শিক্ষা-পদ্ধতি
কার্যে পরিণত করার চেন্টা করিতে উৎসাহ পাইবেন না। নৃতন ধরণের
পাঠ্যপুত্তক এবং ভাল লাইব্রেরি ব্যবস্থা না থাকিলেও এই শিক্ষা-পদ্ধতি
সাফল্যলাভ করিতে পারে না। কিন্তু এই অস্থ্রিধাগুলি দূর করা

সপ্তম পরিচ্ছেদ

শিক্ষা এবং শিক্ষক

প্রাচীন ভারতের শিক্ষা-ব্যবস্থায় শিক্ষক শ্রেষ্ঠ স্থান অধিকার করিতেন। 'আচার্যের' উপরই শিক্ষা সম্পূর্ণরূপে নির্ভর করিত। তিনিই পাঠ্যক্রম রচনা করিতেন, তিনিই শিক্ষা দিতেন, তিনিই শিক্ষার ব্যয়ভার প্রাচীন ও মধ্য যুগে বহন করিতেন এবং শিক্ষা শেষে তিনিই 'অভিজ্ঞান পত্ত' শিক্ষকের স্থান প্রদান করিতেন। প্রাচীন গ্রীদেও শিক্ষকের স্থান অহুরূপ ছিল। মধ্যযুগেও (ইউরোপে) শিক্ষক উচ্চাসনে প্রতিষ্ঠিত ছিলেন; কিন্তু শিক্ষাকার্যে তাহার দায়িত্ব সম্বন্ধে ধারণার কিছুটা পরিবর্তন হইয়াছিল। একটি স্থনিদিষ্ট প্রতিষ্ঠান হিসাবে বিত্যালয়ের গঠন তখন সম্পূ**র্ণ** হইয়াছিল; শিক্ষক এবং বিভালয় তখন আর অভিন্ন ছিল না। চার্চ (Church) তখন বিভালয় পরিচালনা করিতেছে—বিভালয়ের ব্যয়ভার বহন করিতেছে এবং তাহার পাঠ্যক্রম রচনা করিতেছে; শিক্ষক কর্মচারী श्यात काक कतिराज्या । किन्नु कर्माती श्रामेश जिल जिल जिला শিক্ষাদাতা—তাঁহার আদর্শেই ছাত্রের। অমুপ্রাণিত হইত। তখনকার দিনে ধারণা ছিল যে, শিশু "পাপ" প্রবণতা লইয়া জন্মগ্রহণ করিয়াছে এবং শিক্ষকের কার্য হইতেছে যে, অল্প বয়সেই তাহাদের "বিষ দাঁত ভাঙ্গিয়া দেওয়া"। কঠোর নিয়মান্থ্রতিতা, শিক্ষকের মুখ হইতে উপদেশ শ্রবণ এবং পুস্তক পাঠ ম্বারা জ্ঞান অর্জন (বিশেষ করিয়া ধর্মণাস্ত্রের জ্ঞান) করার চেষ্টাই ছিল ছাত্রজীবনের বিশেষত্ব। ছাত্ত্রের বিভালয়-জীবন সম্পূর্ণরূপে নিয়ন্ত্রিত করিতেন শিক্ষক।

শিক্ষা এবং শিক্ষকের কার্য সহস্কে উপরি-উক্ত ধারণা আমাদের মনে ধীরে ধীরে বদ্ধমূল হইয়া পড়িলে "শিক্ষাদান" কথাটি সর্বত্র চালু হইয়া পড়ে।
শিক্ষক জ্ঞানের জ্ঞাণ্ডার—শিক্ষার উদ্দেশ্য তাহার মধ্যে বর্তনানে আমাদের
বিভালরে শিক্ষকের
হান
তাহারা "পাপ"-প্রবণতায় পূর্ণ। শিক্ষককে ছাত্রের
শৃত্যকুন্ত পূর্ণ করিতে হইবে, তাহার অন্তর হইতে পাপপ্রবণতা দূর করিতে হইবে। ইহারই নাম "শিক্ষাদান"। শিক্ষক "দান"

করিবেন এবং ছাত্র তাহা "গ্রহণ" করিবে। শিক্ষক বিভালয় সমাজের কর্তা वा कार्यनाम्रक ; ছাত্রেরা তাঁহার নির্দেশ অম্পারে চলিলেই শিক্ষালাভ হইবে। আমাদের বিভালয়গুলিতে উপরি-উক্ত ধারণা অমুসারেই শিক্ষাকার্য চলিতেছে। অধিকন্ত উহাদের কর্মক্ষত্র মধ্যযুগের বিভালয়ের কর্মক্ষত্র হইতে সংকীর্ণতর হইয়া পড়িযাছে। আমরা ছাত্রদের "পাপ"-প্রবণতা দমন বা তাখাদের মধ্যে বাঞ্ছিত চরিত্রের সৃষ্টি করাকে আর বিভালয়ের উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করি না। ছাত্রদিগকে "জ্ঞানদানই" বিভালয়ের একমাত্র কর্ম বলিয়া গণ্য করি। আমাদের ধারণা এই যে. শিক্ষকরূপ পূর্ণকুন্ত (জ্ঞানের) হইতে ছাত্রের মনরূপ শৃত্তকুন্তে জ্ঞান ঢালিয়া দিতে পারার নামই শিক্ষা। তারপর ধীরে ধীরে এমন দাঁড়াইল যে, শিক্ষক স্মার জ্ঞানের ভাণ্ডারও থাকিলেন না— তাঁহার নিজের জ্ঞান পাঠাপুস্তকে সঞ্চিত জ্ঞানে সীমাবদ্ধ হইয়া পড়িল। ফলে শিক্ষকের প্রধান কর্তব্য হইয়া দাঁডাইল ছাত্রদিগকে পুরস্কারের প্রলোভন বা শান্তির ভয় দেখাইয়া পাঠ্যপুক্তক পড়িতে বাধ্য করা। শিক্ষা এবং [«]পড়ানো» একার্থবাচক হইয়া পড়িল। কিন্তু পাঠ্যপুস্তকের প্রাধান্তও বেশী দিন থাকিল না। আমাদের শিক্ষাব্যবস্থার উপরে বাহ্যিক পরীক্ষা প্রাধাস্ত বিস্তার করার দরুণ পরীক্ষার পাশের প্রধান সহায়ক "অর্থপুস্তক" পাঠ্যপুস্তকের স্থান অধিকার করিল। আমাদের বর্তমান বিভালয়ে শিক্ষক এবং ছাত্র কাহারও প্রাধান্ত নাই; উহাতে বাহ্নিক পরীক্ষা এবং অর্থপুস্তক সাম্রাজ্য বিস্তার করিয়া রহিয়াছে।

ইউরোপে কিন্তু বিভালয়ের পরিবর্তন প্রগতির পথ অবলম্বন করিল।
সেখানে শিক্ষককেন্দ্রিক বিভালয় পরীক্ষাকেন্দ্রিক বিভালয়ে পরিণত না হইয়া
শিশুকেন্দ্রিক বিভালয়ে পরিণত হইল। আমরা দেখিয়াছি যে, রুশো শিশুকে
শিশুকেবিত্রক বিভালয়ে পরিণত হইল। আমরা দেখিয়াছি যে, রুশো শিশুকে
শিশুকেবিত্রক। প্রাকৃতিক পরিবেশে, স্বাভাবিক নিয়মে
শিক্ষক-কেন্দ্রিকভা
শিশুর অন্তর্নিহিত প্রবণতা ও ক্ষমতার বিকাশকেই
হইতে শিশুতিনি প্রকৃত শিক্ষা বলিয়া মনে করিতেন। রুশোর
ক্রেলিকভারবিভালয়ের
ক্রিলিভারের
শিক্ষাব্যবস্থা শিক্ষক-কেন্দ্রিক ছিল না। আবার আমরা
ক্রানি যে, শিক্ষাবিদ্ ফ্রেবেলের "কিণ্ডার ণার্টেন" শিক্ষাপদ্ধতিতে শিক্ষককে বাগানের মালীর সহিত তুলনা করা হইয়া থাকে।

ফ্রবেলের মতে শিশুর শারীরিক ও মানসিক বিকাশ তাহার অন্তর্নিহিত শক্তিব (urges) প্রভাবেই ঘটিয়া থাকে। শিক্ষক ঐ বিকাশের সাহায্য করেন মাত্র। বিজ্ঞান হিসাবে মনস্তত্ত্বের অগ্রগতির ফলে শিশুর অন্তর্নিহিত ক্ষমতা এবং আগ্রহের উপর শিক্ষাক্ষেত্রে বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করা হইতে লাগিল। শিশুদের মধ্যে ব্যক্তিগত পার্থক্য থাকার দরুণ সকলে এক জিনিস একইভাবে শিক্ষালাভ করিবে এই আশা পরিত্যাগ করা হইল। প্রত্যেক শিও নিজ নিজ ক্ষমতা এবং আগ্রহ হিসাবে শিক্ষালাভ করিবে। কাজেই শিক্ষা শিক্ষককেন্দ্ৰিক না থাকিয়া শিশুকেন্দ্ৰিক (child-centred) হইয়া প্ডিল।

অধুনা সমাজতত্বাশ্রয়ী মনন্তত্ত্বের (Social Psychology) অগ্রগতির ফলে শিক্ষাক্ষেত্রে শিশুর অন্তর্নিহিত ক্ষমতা অপেক্ষা সামাজিক পারিপার্থিকের প্রভাবকে অধিকতর গুরুত্ব দেওয়া হয়। পারিপাশ্বিকের সাহায্যে অন্তর্নিহিত

বিত্যালয় সমাজেব পারিপাখিকের নিয়ন্ত্রিতা হিসাবে শিক্ষক

ক্ষমতা এবং আগ্রহের যে পরিবর্তন এবং পরিবর্ধন হইয়া থাকে একথা সর্বজনস্বীকৃত সত্য। মান্থযের জীবনে তাহার জনাগত ক্ষমত। এবং আগ্রহের স্থান থাকিলেও সে যে অনেকথানিই পারিপাখিকের সৃষ্টি ইহাতে সন্দেহ নাই। বিভালয়ের পারিপাশ্বিকে

প্রয়োজনমত নিয়ন্ত্রণের

(manipulation) দ্বারা শিহুকে অনেকথানি ইচ্ছামুদ্ধপ গড়িয়া তোলা সম্ভব বলিয়া আমর। বর্তমানে বিশ্বাস করি। শিশুকে পরিপূর্ণ স্বাধীনতা দিলেই যে সে যথাযথ শিক্ষা পাইবে এই নীতিতে আমরা পূর্বের মত বিশ্বাস করি না। কাজেই শিক্ষার ক্ষমতা এবং বিভালয়ের প্রয়োজনীয়তার উপর আমাদের আস্থা পূর্বাপেক্ষা অনেক বৃদ্ধি পাইয়াছে। কিন্তু আধুনিকতম শিক্ষণপদ্ধতি (Theory of Learning) আমাদিগকে শিখাইয়াছে যে, কাহাকেও শিক্ষা দান" বা "পড়ানো" সম্ভব নছে। শিশু একমাত্র নিজের চেষ্টায় শিক্ষালাভ (শিক্ষাকার্যে ফলপ্রস্থ অভিজ্ঞতা গ্রহণ) করিতে পারে। "শিক্ষা দান" এবং "পড়ানো" এই শব্দগুলি বর্তমানে অভিধান হইতে অপুসারিত করাই বাঞ্নীয়। শিক্ষাকাৰ্যে দাতা-গ্ৰহীতা বলিয়া কোন সম্বন্ধ নাই। শিক্ষাকাৰ্যে শিক্ষক এবং ছাত্র পরস্পর পরস্পর্কে শিক্ষাদান করিতেছেন এবং পরস্পর পরস্পরের নিকট হইতে শিক্ষা গ্রহণও করিতেছেন—প্রথম অধ্যায়ে এইজ্বন্তই শিক্ষার সংজ্ঞা নির্দেশ করিতে গিয়া উহাকে আমরা দি-কেন্দ্রিক পদ্ধতি বলিয়া বর্ণনা করিয়াছি। তারপর ছাত্র যে একমাত্র শিক্ষকের সহিত সম্বন্ধের ফলেই অভিজ্ঞতা লাভ করে এমনও নহে। ছাত্রের অভিজ্ঞতালাভের জন্ম অনেক নূতন নূতন মাধ্যমের স্পষ্ট হইয়াছে—দৃষ্টান্তম্বরূপ লাইব্রেরি, মিউজিয়ম, দিনেমা, রেডিও, প্রদর্শনী ইত্যাদির উল্লেখ করা যাইতে পারে; শিক্ষকের মত ইহারাও আধুনিক বিভালয়ের পারিপার্শ্বিকের অন্তর্ভুক্ত এবং প্রধানতঃ ইহাদের সাহায্যেই ছাত্র শিক্ষালাভ করিয়া থাকে। আবার বিভালয়-সমাজে শিক্ষকের একনায়কত্বের নাতিও বর্তমানে সমর্থিত হয় না। বিভালয়েক বর্তমানে একটি গণতান্ত্রিক সমাজক্রপে পরিকল্পনা করা হয়। শিক্ষক এবং ছাত্র নিজ্ঞ নিজ প্রয়োজনের তাগিদে এই সমাজের সভ্য হইবেন। ইহার কর্ম, আইনকাছন ইত্যাদি শিক্ষকের নির্দেশ পরিচালিভ না হইয়া পারস্পরিক সম্মতিতে পরিচালিভ হইলে এই সমাজে বাসের ঘারা লন্ধ অভিজ্ঞতার ফলে শিক্ষালাভ হইবে বলিয়া আশা করা যাইতে পারে। তাই, বিভালয় সমাজের পারিপার্শ্বিককে শিক্ষার প্রয়োজনে স্পক্রেশিলে নিয়ল্রণ করাই বর্তমানে শিক্ষকের প্রধান কাজ হইয়া দাঁভাইয়াছে।

আধুনিকতম শিক্ষাব্যবস্থায় শিক্ষকের স্থান—উপরি-উক্ত আলোচনার ফলে, আধুনিক শিক্ষাব্যবস্থায় শিক্ষকের স্থান যথেষ্ঠ গুরুত্বপূর্ণ কিনা এ সন্দেহ মনে জাগিতে পারে। কিন্তু এ সন্দেহ সম্পূর্ণ অমূলক। বিভালয়ে শিক্ষকের কর্ম সম্বন্ধে আমাদের ধারণার পরিবর্তন হইতে পারে, কিন্তু ছাত্রদের শিক্ষাকার্যে তাহার অবদানের গুরুত্ব সম্বন্ধে আমাদের ধারণার বিন্দুমাত্র পরিবর্তনও হয় নাই। শিক্ষার চাবিকাঠি যে শিক্ষকের হাতে এ সম্বন্ধে কোন সন্দেহ নাই। মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন লিখিয়াছেন—"পরিকল্পিত শিক্ষা সংস্থারে শিক্ষকের স্থানই যে স্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ এ সম্বন্ধে আমাদের দৃঢ় প্রতীতি জন্মিয়াছে" ("We are, however, convinced that the most important factor in the contemplated educational reconstruction is the teacher") আধুনিক বিভালয়ে শিক্ষকের হিশেষ বিশেষ দায়িত্ব স্থনিদিন্ত করিতে পারিলে, শিক্ষাকার্যে শিক্ষকের স্থান সম্বন্ধে আমাদের স্পন্ত ধারণা জন্মাইবে।

১। আধুনিক বিভালয়ে শিক্ষক ছাত্রকে "শিক্ষাদান" করিতে চেষ্টা

করেন না বটে, কিন্তু শিক্ষালাভ কার্যে তিনি তাহার সহিত সহযোগিতা করেন। অফকৃল পরিবেশ সৃষ্টি করিয়া সর্বপ্রথমেই শিক্ষালাভের জন্ম শিক্ষাককে ছাত্রদের মনে শিক্ষার জন্ম আগ্রহ জাগাইয়া সুন্ধিকর প্রতিক্রম শিক্ষাককে ছাত্রদের মনে শিক্ষার জন্ম আগ্রহ জাগাইয়া সুন্ধিকর শিক্ষালারের জিতর দিয়াই তাহার প্রকৃত শিক্ষা সভব—এই নীতি বর্তমানে স্বীকার করা হয় না। সমাজতত্বাপ্রয়া মনোবিজ্ঞান (Social psychology) প্রমাণ করিয়াছে যে, অফুকূল পারিপাশ্বিকের সাহায্যে বাঞ্ছিত শিক্ষাগ্রহণের জন্ম ছাত্রের অন্তরে চাহিদা স্বন্ধি করা চলে। তাই শিক্ষাকের প্রথম দায়িত্ব বিভালয়ে এরূপ পরিবেশের স্থিট করা ঘাহাতে বাঞ্ছিত শিক্ষালাভের ছাত্রদের মনে প্রেরণা জন্মায়।

- ২। বাঞ্চিত শিক্ষালাভের জন্ম ছাত্রদের মনে আগ্রহ জন্মাইতে হইলে, তাহাদের মধ্যে শিক্ষার অমুকূল জীবনদর্শন জাগাইয়া তোলা প্রয়োজন। আমরা বিতীয় অধ্যায়ে দেখিয়াছি যে, জীবনদর্শন এবং শিক্ষার মধ্যে অবিচ্ছেত্ত সম্বন্ধ রহিয়াছে। ছাত্রদের ভালমন্দের জ্ঞান যদি বিভালয়ের ভালমন্দের জ্ঞানের সঙ্গে সামঞ্জস্তহীন হইয়া পড়ে তাহা হইলে শিক্ষাকার্য কিছুতেই অগ্রসর হইতে পারে না। জীবনদর্শন হইতেই মাহুষের ভালমন্দের জ্ঞানের উদ্ভব হয়। সংক্ষেপে, আদর্শবাদ ব্যতীত শিক্ষাকার্য সম্পূর্ণক্সপে অচল। ছাত্রদের মনে ষথায়থ মাধ্যমিক শিক্ষান্তরে বয়সের গুণেই যে ছাত্রর। আদর্শবাদী জীবন-দৰ্শন গঠন হইয়া থাকে একথাও আমরা জানি। কাছেই শিক্ষকের অন্ততম প্রধান কর্তব্য সমাজ, তথা বিভালয়, যে জীবনদর্শনের ভিত্তিতে পরিচালিত হইতেছে ছাত্রদের মনে সেই জীবনদর্শন জন্মাইতে সাহায্য করা। সমাজের জীবনদর্শন শিক্ষকদের মধ্য দিয়া ছাত্রদের মধ্যে প্রতিফলিত হইবে: তাই শিক্ষককে ছাত্রদের জীবনদর্শনের কর্ণধার (Philosopher) বলা হইয়া থাকে।
- ৩। জীবনদর্শন শিক্ষার লক্ষ্য মাত্র স্থির করে। কোন্কোন্ধরণের অভিজ্ঞতার মাধ্যমে ঐ লক্ষ্যে পৌছান সম্ভব তাহা পৃথকভাবে স্থির করিতে হয়; এই কার্যকে সাধারণতঃ আমরা পাঠ্যক্রম রচনা করা বলিয়া অভিহিত

করিয়া থাকি। আধুনিক শিক্ষাপদ্ধতি অহুসারে ছাত্রেরা তাহাদের নিজের অন্তরের চাহিদার পরিতৃপ্তির জন্ত নিজেরাই গ্রহণীয় অভিজ্ঞতার ক্ষেত্র নির্বাচন করিবে বটে কিন্তু ঐ কার্যে পাঠ্যক্রমের বান্তব পরামর্শ তাহাদের একান্ত প্রয়োজন। মনে রূপায়ণ বাহাবের অর্থই সুপরি-

কল্পিত শিক্ষা—শিক্ষার লক্ষ্যে পৌছিবার জন্ম কি ধরণের অভিজ্ঞতা দিতে হইবে তাহা মোটামুটিভাবে পূব হইতেই স্থির করিয়া রাখিতে হয়। এই কার্যে শিক্ষককে প্রধান অংশ গ্রহণ করিতে হয়। কোন বিশেষজ্ঞ কমিটি পাঠ্যক্রমের কাঠামো রচনা করিয়া দিলেও বাস্তব ক্ষেত্রে তাহার বিস্তারিত প্রয়োগ শিক্ষকের উপর নির্ভর করে। বিস্থালয় সমাজের নেতা হিসাবে শিক্ষক ছাত্রদিগকে এমনভাবে পরিচালিত করিবেন—তাহাদিগকে এমন সব সমস্থার সম্মুখীন করাইবেন যাহাদের সমাধান করিতে গিয়া ছাত্রেরা পাঠ্যক্রমে নির্দিষ্ট অভিজ্ঞতাগুলি লাভ করে।

৪। বিভালয়-সমাজকে লক্ষ্যপথে স্কুছভাবে পরিচালিত করিতে হইলে কতকগুলি বিশেষ প্রতিষ্ঠান গড়িয়া তোলা প্রয়োজন (ছাত্র-সংসদ, লাইবেরী,

বিভালরের শিক্ষার অনুকৃলে প্রয়োজনীয় প্রতিষ্ঠান গঠন সাহিত্যসভা, হবিক্লাব ইত্যাদি)। কোন্ কোন্ প্রতিষ্ঠান কিভাবে গড়িয়া তুলিতে হইবে তাহার প্রাথমিক পরিকল্পনা শিক্ষককেই করিতে হইবে। ছাত্রদিগকে অবশ্য এই প্রতিষ্ঠানগুলি গঠনে এবং পরিচালনে সক্রিয়

আংশ গ্রহণ করিতে হইবে; কিন্তু এই কার্যেও শিক্ষককেই নেতৃত্ব গ্রহণ করিতে হইবে।

৫। বিভালয়-সমাজের পরিচালনার জন্ম প্রয়োজনীয় আইন-কাম্ন প্রণয়ন এবং উহারা যাহাতে প্রতিপালিত হয় তাহার বিভালয়-সমাজের জন্ম যথাযথ ব্যবস্থা অবলম্বনেও শিক্ষক বিভালয়-সমাজের আইন-কাম্ন প্রণয়নে নেতৃত্ব করিয়া থাকেন। এক শ্রেণী হইতে অপর শ্রেণীতে উন্নীত হওয়ার নিয়ম, বিভিন্ন ক্ষেত্রে শান্তি ও প্রস্কার দানের নীতি ইত্যাদি দৃষ্টান্ত-স্বরূপ উল্লেখ করা যাইতে পারে।

৬। ছাত্রেরা বিভিন্ন অভিজ্ঞতার মাধ্যমে বিভিন্ন জ্ঞানসাভ করে; ঐ জ্ঞানকে সংহত এবং কার্যকরী করার প্রত্যক্ষ দায়িত্ব শিক্ষকের। এই উদ্দেশ্যে শিক্ষককে অনেক সময় ছাত্রদের সহিত আলোচনা-সভায় মিলিত হইতে
হয়; প্রয়োজনবোধে তাঁহার বক্রব্য ছাত্রদিগকে বুঝাইয়া
ছাত্রদেম পাঠে
সাহায্য দান

—সংক্ষেপে "পড়ানো" বলিতে খামরা যাহা কিছু বুঝি
তাহার সব কিছুই করিতে হয়।

- া। শিক্ষকের আর একটি প্রধান কাজ হইল পরীক্ষা গ্রহণ করা। প্রবস্ত অভিজ্ঞতা কোন্ ছাত্রকে শিক্ষার লক্ষ্যের দিকে কতথানি অগ্রসর করিয়া দিল পরীক্ষা গ্রহণ
 তাহা শিক্ষককে সর্বদা পরীক্ষা করিয়া দেখিতে হয়। বে পদ্ধতিতে ছাত্রদের শিক্ষাদানের চেষ্টা করা হইতেছে তাহার উপযুক্ততাও শিক্ষককে যাচাই করিয়া দেখিতে হয়। ছাত্রদের সম্বন্ধে জ্ঞাতব্য তথ্য সংগ্রহ এবং তাহা বিধিবদ্ধভাবে লিপিবদ্ধ করার দায়িত্বপ্রশিক্ষকের উপর স্তম্ভ থাকে (কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রক্ষা ইত্যাদি)।
- ৮। শ্রেণীতে পিছিয়ে পড়া ছাত্রদিগকে বিশেষ সাহায্য দানের চেষ্টাও শিক্ষককে করিতে হয়। যেসব ছাত্রদের মধ্যে অবাঞ্ছিত ব্যবহার দেখা দিয়াছে তাহাদের মানসিক সমস্তা সমাধানের কার্যেও শিক্ষককে অংশ গ্রহণ করিতে হয়। অপরদিকে অগ্রসর ছাত্রগণের প্রতিও শিক্ষককে বিশেষ দৃষ্টি দিতে হয়।
- ১। বিভালর এবং সমাজের মধ্যে সংযোগ স্থাপন করাও শিক্ষকের অন্ততম কর্তব্য। অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি স্থাপনে তাঁহাকেই অগ্রণী হইছে
 হয়। ছাত্ত্রের প্রগতিপত্র (Progress Report)
 বিভালর ও সমাজের
 মধ্যে সংযোগ স্থাপন
 শিক্ষকই প্রস্তুত করিয়া অভিভাবকের নিকট প্রেরণ
 করেন। ছাত্তেরা সমাজসেবা ইত্যাদিতে অংশ গ্রহণ
 করিলে শিক্ষককেই তাহাদের নেতৃত্ব গ্রহণ করিতে হয়।

সংক্ষেপে বলিতে গেলে বিভালয়ে এমন কোন কর্ম নাই যাহাতে শিক্ষককে অংশ গ্রহণ করিতে না হয়। পূর্বে শিক্ষকের একমাত্র কর্তব্য ছিল পাঠদান ও পরীক্ষা গ্রহণ ; বর্তমানে তাঁহার দায়িত্ব সহস্র গুণ বৃদ্ধি পাইয়াছে। ঐ হুইটি কাজ শিক্ষকের কর্মভারের সামান্তত্ম অংশমাত্র। তবে মনে রাখিতে হইবে যে, আধুনিক দৃষ্টিভঙ্গী অনুসারে কোন কাজই শিক্ষক একা করিতে পারেন না। বিভালয়ের প্রত্যেকটি কাজই ছাত্র-শিক্ষকের সম্পিলিত দায়িত্ব। তবু বিভালয় জীবনের অধিকাংশ কাজেই শিক্ষককেই নেতৃত্ব গ্রহণ করিতে হয়।

বন্ধুর মত তিনি ছাত্রদের কর্মে সহযোগিত। করেন—তাহাদের আনন্দেনিরানন্দে, সকলতায়-বিফলতায় অংশ গ্রহণ করেন! আবার নেতা হিসাবে
যখনই কোন সমস্থা উপন্ধিত হয়, তখনই উহার সমাধানের চেষ্টায় শিক্ষকের
পরামর্শের প্রয়োজন হয়। তাই এক শিক্ষাবিদ্ বলিয়াছেন যে, শিক্ষক হইবেন
ছাত্রদের বন্ধু, দার্শনিক এবং সচিব (Friend, Philosopher and Guide)।
মনে রাখিতে হইবে যে, ছাত্রদের সহিত শিক্ষকের ব্যক্তিগত সম্বন্ধ স্থাপন

শিক্ষক এবং ছাত্তে শিক্ষাব সর্বক্ষেত্রে জ্ববিচ্ছেত্য সম্বন্ধ করা একান্ত প্রয়োজন। শ্রেণীকক্ষে ছাত্রদের "পাঠদান" করিয়া শিক্ষকের দায়িত্ব শেষ হয় না। বিভালয়ের প্রত্যেকটি কার্বে (পাঠ্যক্রমের অন্তর্ভুক্ত বা বহিভুক্ত) শিক্ষক এবং চাত্র সমিলিতভাবে অংশ গ্রহণ করিবেন

ইংাই আধ্নিক শিক্ষানীতি। শিক্ষকের মধ্যেই ছাত্র তাহার জীবনের আদর্শকে থুঁজিয়া পাইবে। যে জ্ঞানদান এবং চারিত্রিক গুণাবলী বিকশিত করা বিভালয়ের উদ্দেশ্য শিক্ষক হইবেন তাহার জীবন্ত প্রতীক। ইহা না হইলে ছাত্রদিকে তিনি উদ্বুদ্ধ করিতে পারিবেন না। তাহাদিগকে উদ্বুদ্ধ করিতে না পারিলে ছাত্রেরা স্বতঃপ্রবুত্ত হইয়া তাঁহাকে নেতারূপে গ্রহণ করিবেন না। প্রকৃতপক্ষে শিক্ষকের দায়িত্ব পূর্বাপেক্ষা অনেক বৃদ্ধি পাইয়াছে। পূর্বে তাঁহাকে যাহা কিছু করিতে হইত (পাঠদান এবং পরীক্ষাগ্রহণ) এখনও তাহার সবকিছুই তাঁহাকে করিতে হয়; কিন্তু ঐ কাজগুলি স্বকৌশলে বৈজ্ঞানিক নীতি অহুসারে করিতে হয়। পূর্বে যে সব কাজ হইতে শিক্ষক দ্রে থাকিতেন (খেলা ইত্যাদি) বর্তমানে সেই সব কাজেও তাঁহাকে অংশ গ্রহণ করিতে হয়। অধুনা অনেক নৃতন ধরণের কাজের (কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রক্ষা ইত্যাদি) দায়িত্বও শিক্ষকের উপর হান্ত হইয়াছে। মোটকথা, শিক্ষাকার্যের জটিলতা যত বৃদ্ধি পাইতেছে শিক্ষকের দায়িত্বও ততই বৃদ্ধি পাইতেছে।

প্রধান শিক্ষকের দায়িত্ব—প্রধান শিক্ষক মহাশয়ও একজন শিক্ষক;
কিন্তু বিভালয় সমাজে তাঁহার একটি বিশিষ্ট স্থান আছে।
প্রধান শিক্ষকের
বিভিন্ন প্রধান শিক্ষকের উপর বিভালয় পরিচালনার
বিভাগ
দায়িত্ব প্রায় সম্পূর্ণরূপেই ছাড়িয়া দেওয়া হইয়া

থাকে; প্রাচীন ভারতের আচার্বের মত বিভালয়ে ভিনি

প্রায় সর্বেসর্বা। আমাদের দেশের প্রধান শিক্ষকদের কিন্তু তত্তা স্বাধীনতা নাই! মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদ এবং শিক্ষাবিভাগ বিভালয় তথা প্রধান শিক্ষককে অনেক অধিক পরিমাণে নিয়ন্ত্রিত করিতে চেষ্টা করিয়া থাকে। তারপর প্রত্যেক বেসরকারী বিভালয়ের পরিচালনের জন্তু ম্যানেজিং কমিটি রহিয়াছে। কিন্তু তথাপি বিভালয়ের দৈনন্দিন জীবন পরিচালনার দায়িত্ব প্রধান শিক্ষকের উপর হুল্ড। শিক্ষকের সম্বন্ধ সাধারণতঃ ছাত্রের সঙ্গে; কিন্তু প্রধান শিক্ষকের সম্বন্ধ ছাত্র এবং শিক্ষক উভয়ের মধ্যেই সম্প্রসারিত। প্রত্যক্ষ হউক আর অপ্রত্যক্ষ হউক বিভালয় জীবনের সকল সমস্থার নেতৃত্বের দায়িত্ব প্রধান শিক্ষকের উপর হুল্ড। আলোচনায় স্ক্রিধার জন্তু প্রধান শিক্ষকের দারিত্ব প্রধান শিক্ষকের উপর হুল্ড। আলোচনায় স্ক্রিধার জন্তু প্রধান শিক্ষকের দারিত্বগুলিকে চারিভাগে ভাগ করা যাইতে পারে—১। ছাত্রদের সম্বন্ধে দায়িত্ব, ২। সহকর্মীদেয় সম্বন্ধে দায়িত্ব, ৩। অভিভাবক এবং স্থানীয় সমাজ সম্বন্ধে কর্তব্য, ৪। বিভালয়ের কর্মসচিবক্সপে দায়িত্ব।

ছাত্রদের সম্বন্ধে দায়িত্ব—

১। প্রধান শিক্ষককে সর্বদা মনে করিতে হইবে যে তিনি, প্রধানত: শিক্ষক: শিক্ষক না হইলে বিতালয়-সমাজে গণতান্ত্রিক নেতৃত্ব রক্ষা করা চলে না। বিভালয়-সমাজে ছাত্রদের শিক্ষাকার্যে সাহায্য করাই সর্বপ্রধান কর্ম। ম্প্রশিক্ষক হইতে না পারিলে. সমাজের সভ্যেরা সহজে কাহাকেও অন্তর হইতে নেতা হিসাবে স্বীকৃতি দেয়না। কাজেই অন্তান্ত কর্মে শিক্ষক হিসাবে প্রধান শিক্ষক যতই ব্যস্ত থাকুন না কেন, কিছু কিছু প্ৰধান শিক্ষক অধ্যাপনা তাঁহাকে করিতেই হইবে; যত বেশী সংখ্ক শ্রেণীতে তিনি অধ্যাপনা করিতে পারেন ততই ভাল। পাঠ্যক্রমের অনুসরণ করাই তাঁহার অধ্যাপনার প্রধান উদ্দেশ্য নহে। অধ্যাপনার মাধ্যমে ছাত্রদের সহিত প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ স্থাপন করা এবং সাধারণভাবে তাহাদিগকে শিক্ষালাভকার্যে উৎসাহিত করাই প্রধান শিক্ষকের অধ্যাপনার প্রধান লক্ষ্য। অন্তান্ত শিক্ষকগণ তাঁহার পাঠদানপদ্ধতিকে প্রত্যক্ষ আদর্শ হিসাবে অনুসরণ করিবেন ইহাও তাঁহার পাঠদানের অন্ততম উদেশ। কাজেই প্রধান শিক্ষক কোন এক শ্রেণীতে বেশী অধ্যাপনা না করিয়া যত বেশী সংখ্যক শ্রেণীতে সম্ভব অধ্যাপনা করিবেন; নীতি হিসাবে ইহা গ্রহণ করা উচিত। তাঁহার

অধ্যাপনা কেবলমাত্র উচ্চতর শ্রেণীতে সামাবদ্ধ রাখা বাঞ্নীয় নহে। নিমুতর শ্রেণীর ছাত্রদের প্রধান শিক্ষকের সহিত প্রত্যক্ষ সংযোগের প্রয়োজন অল্প নহে।

২। বিভালয়ে প্রত্যেক ছাত্রের সহিত প্রত্যক্ষ সংযোগ স্থাপনের জন্ম প্রধান শিক্ষকের বিধিবদ্ধভাবে চেষ্টা করা উচিত। তাঁহার সঙ্গে যেন কোন ছাত্রের সম্বন্ধ নৈর্ব্যক্তিক পর্যায়ে না থাকে। প্রত্যেক ছাত্রের সঙ্গে ব্যক্তিগত मध्य शापनरे रहेरव जांशात अधान अरुहे। अधान ছাত্রদের সঙ্গে শিক্ষকই বিভালয়ের জীবন্ত প্রতীক; তাঁহার প্রত্যক্ষ ৰ্যক্তিগত সমন্ধ স্থাপন **সংস্পর্শে আসিলে ছাত্রেরা সহজেই উদ্বন্ধ হইবে**; ফলে প্রধান শিক্ষকের পক্ষে প্রত্যেক ছাত্রের সমস্তা পৃথকভাবে বোঝা সহজ হইবে। কাজেই বিভালয়ের প্রার্থনা সভা, সাংস্কৃতিক সম্মেলন, খেলা প্রভৃতি যে সব কার্যে অনেক ছাত্র একত্র সম্মিলিত হইয়া থাকে সেই সব কার্যে প্রধান শিক্ষকের (গুধু উপস্থিতি নহে) যথাসম্ভব প্রত্যক্ষ অংশ গ্রহণ করা বাঞ্চনীয়। তারপর ছাত্রদের সহিত প্রধান শিক্ষকের এমন ব্যবহার করা প্রয়োজন, যাহাতে তাহাদের ধারণা জন্মায় যে, তিনি তাহাদের স্থা-ছঃখের অংশীদার এবং প্রয়োজনবোধে যে কোন ছাত্র তাঁহার নিকট গিয়া তাহার স্থুখ-ছ:থের কথা জানাইলে তিনি আনন্দিত হইবেন। এক্লপ ধারণা জনাইতে পারিলে ছাত্রদের ব্যক্তিগত সমস্থাগুলির সহিত পরিচিত হওয়া প্রধান শিক্ষকের পক্ষে সহজ্ঞতর হইবে। সর্বদা মনে রাখিতে হইবে যে, যে প্রধান শিক্ষক তাঁহার বিভালয়ের প্রত্যেক ছাত্তের সঙ্গে প্রত্যক্ষভাবে পরিচিত নহেন, তাঁহার পক্ষে প্রধান শিক্ষকের দায়িত্ব অুঠভাবে বহন করা সম্ভব নহে।

সহকর্মীদের সম্বন্ধে দায়িত্ব-

া প্রধান শিক্ষক বিভালয়ের শিক্ষক সমাজের নেতা। শিক্ষক সমাজ যাহাতে তাঁহাকে অন্তরের সহিত নেতারূপে গ্রহণ করেন সে দিকে তাঁহার সর্বাগ্রে দৃষ্টি দেওয়া প্রয়োজন। ঐরপ নেতৃত্ব লাভ কারতে হইলে তাঁহাকে সব কাজে আদর্শাহরূপভাবে চলিতে চেষ্টা করিতে হইবে। শিক্ষকদের নিকট হইতে তিনি যে ধরণের কর্মকুশলতা, নিষ্ঠা প্রভৃতি প্রত্যাশা করিবেন তাঁহার নিজেরও সেই ধরণের কর্মকুশলতা, নিষ্ঠা প্রভৃতি থাকা প্রয়োজন।

- ২। প্রধান শিক্ষককে তাঁংার সহক্ষিগণের স্থ-ত্থ্য, স্থ্রিধা-অস্থ্রিধার প্রতি সহাম্প্তিশীল হইতে হইবে। মনে রাখিতে হইবে যে, পারস্পরিক ভালবাসার সম্বন্ধ ব্যতীত পারস্পরিক সংযোগিতার সম্বন্ধ গড়িয়া উঠিতে পারে না। বিভালয় জীবনেই হউক, আর ব্যক্তিগত জীবনেই হউক যখনই কোন শিক্ষক কোন সমস্থার সন্ম্থীন হইবেন প্রধান শিক্ষকের কর্তব্য হইবে থে, নিজে অগ্রণী হইয়া তাঁহাকে যথাসাধ্য সাহায্য দানের চেষ্টা করা।
- ৩। প্রধান শিক্ষকের মনে রাখা কর্তব্য যে, বিভালয়ের সকল ব্যাপারে প্রত্যেক শিক্ষকই সমান আগ্রহশীল। মোটামুটিভাবে বিভালয়ের সকল নীতি এবং কর্ম-পদ্ধতি সম্বন্ধে শিক্ষকদের ওয়াকিবহাল রাখা প্রধান শিক্ষকের কর্তব্য। শুধু তাহাই নহে, বিভালয় সমাজের আইন-কাত্মন প্রণয়ন এবং শিক্ষকের কাজ ও দায়িত্ব নির্ধারণ প্রভৃতি গণতান্ত্রিক ভিত্তিতে শিক্ষকদের সহিত আলোচনা করিয়া স্থির করা প্রয়োজন। এই উদ্দেশ্যে শিক্ষকদের অন্তর্গ পাক্ষিক সম্মেলন প্রধান শিক্ষকের আহ্বান করা প্রয়োজন।
- ৪। শিক্ষকদের মধ্যে মেলামেশা এবং সহযোগিতা গড়িয়। তুলিবার নিমিত্ত শিক্ষক সমিতি ত্থাপনের জন্ম প্রধান শিক্ষকের অগ্রণী হওয়া বাল্থনীয়। ঐ সমিতি গণতাল্লিক রীতি অহুসারে পরিচালিত হইবে। শিক্ষকদের পাক্ষিক সভা আহ্বানের দায়িত্ব ঐ সমিতি গ্রহণ করিতে পারে।
- ৫। প্রধান শিক্ষকের কর্তব্য হইতেছে যে, শিক্ষকদের তাঁহাদের নিজ নিজ কর্মক্ষেত্রে স্বাধানতা প্রদান করা (শ্রেণী-পাঠ, শ্রেণীতে শৃঙ্খলা রক্ষা ইত্যাদি ক্ষেত্রে)। যে শিক্ষকের উপর যে দায়িত্ব অর্পণ করা হয়, মোটামুটি স্বাধীনভাবে তাঁহাকে ঐ দায়িত্ব পালনের স্থযোগ দিতে হয়। আমাদের অনেক প্রধান শিক্ষকই এই নীতির কথা বিশ্বত হইয়া পড়েন।
- ৬। শিক্ষকদের কাজের দায়িত্ব প্রধান শিক্ষককে গ্রহণ করিতে হইবে। স্বাধীনভাবে কাজে অঞাসর হইলে ভূলভ্রান্তি হওয়া স্বাভাবিক। বর্তমানে দেখা বায় যে, প্রধান শিক্ষক, অপরাপর শিক্ষকের ফুতিত্বের অংশ গ্রহণ করিয়া থাকেন, কিন্তু তাঁহাদের ভূলভ্রান্তির দায়িত্ব কখনও নিজ স্কল্পে বহন করেন না।

অধুনা আমাদের বিভালয়গুলিতে প্রধান শিক্ষক এবং অপরাপর শিক্ষকদের মধ্যে সম্বন্ধ অনেক ক্ষেত্রেই প্রীতিপ্রদ নহে। বিভালয়ের কার্যের ক্রটির জন্ত পরস্পর পরস্পরের উপর দোষারোপ করা যেন রীতির মধ্যে দাঁড়াইয়া গিয়াছে। প্রধান শিক্ষক অপরাপর শিক্ষকদের বিভালয়ের কাজে উদ্বৃদ্ধ করিতে পারিতেছেন না। শিক্ষকরা যতটুকু কাজ করেন যেন সম্পূর্ণ বাধ্যতামূলকভাবেই করিয়া থাকেন। উপরি-উক্ত নীতিগুলি স্মরণ রাখিয়া প্রধান শিক্ষক কাজে অগ্রসর হইলে এই অবস্থার কিছুটা পরিবর্তন হইবে বলিয়া আশা করা যায়।

অভিভাবক ও স্থানীয় সমাজ সম্বন্ধে কর্তব্য—

- ১। বিভালয় এবং অভিভাবকদের মধ্যে সংযোগের মাধ্যম হিসাবেও প্রধান শিক্ষককে কার্য করিতে হয়। শিশুর শিক্ষা আশামুক্কপভাবে অগ্রসর হইতে হইলে তাহার বিভালয় এবং বাজীর অভিজ্ঞতা পরস্পর পরস্পরের পরিপূরক হওয়া আবশ্যক। এই উদ্দেশ্য সাধনের নিমিত্ত প্রধান শিক্ষককে অভিভাবকদের সহিত সংযোগ রক্ষা করিতে হয়। অভিভাবকদের নিকট ছাত্রদের প্রগতি-পত্র পাঠাইবার দায়িত্ব প্রধান শিক্ষকের উপর গ্রস্ত। তাহাকে শিক্ষক-অভিভাবক সম্মেলন গঠন ও তাহার পরিচালনে অগ্রণী হইতে হয়। ব্যক্তিগভভাবেও প্রধান শিক্ষককে অনেক সময় অভিভাবকদের সহিত দেখা করিতে হয়। বিভালয়ের প্রত্যেক ছাত্রের মত প্রত্যেক অভিভাবকের সহিতও প্রধান শিক্ষকের ব্যক্তিগত পরিচয় থাকা বাঞ্জনীয়।
- ২। অভিভাবকগণ ব্যতীত বিম্বালয়ের আঞ্চলিক সমাজের সহিতও প্রধান
 শিক্ষককে ঘনিষ্ঠ যোগাযোগ রক্ষা করিতে হয়। বিম্বালয় এবং আঞ্চলিক
 সমাজের মধ্যে অঙ্গাঙ্গি সম্বন্ধ (functional relationship) রহিয়াছে।
 প্রধানত: আঞ্চলিক সমাজের প্রয়োজনে এবং উহার চেষ্টায়ই বিম্বালয় স্থাপিত
 হইয়া পাকে। বিম্বালয়কে উন্নত্তর করিতে হইলেও ঐ সমাজের চেষ্টারও
 প্রয়োজন। ফলে প্রধান শিক্ষককে এমনভাবে ব্যবহার করিতে হয় যাহাতে
 আঞ্চলিক সমাজ বিম্বালয়কে নিজেদের প্রতিষ্ঠান মনে করিয়া উহার উন্নতির
 জন্ম যথাসাধ্য চেষ্টা করে। বিম্বালয় কর্ম-পরিষদের (School Managing
 Committee) মাধ্যমে সাধারণত: আঞ্চলিক সমাজ বিম্বালয় পরিচালনে
 অংশ গ্রহণ করিয়া পাকে। আঞ্চলিক সমাজের প্রতিনিধি লইয়া বিম্বালয়-কর্ম-পরিষদ গঠিত হয় এবং কর্মসচিব হিসাবে প্রধান শিক্ষক ইহার সহিত যুক্ত
 পাক্ষেন। কোন কোন কোনে ক্ষেত্রে বিম্বালয়-কর্ম-পরিষদ বিম্বালয়ের স্বাধীনতা

সম্পূর্ণক্কপে হরণ করিয়া স্বাধিকার প্রতিষ্ঠ। করিতে চেষ্টা করে। একথা মনে রাখিতে হইবে যে, ছাত্রদের শিক্ষালাভে সাহায্য করা বিশেষজ্ঞদের (শিক্ষকদের) হাতে অর্পণ না করিলে সমূহ ক্ষতি হইবার সম্ভাবনা থাকে। বিভালয় আঞ্চলিক সমাজ দ্বারা প্রতিষ্ঠিত হইতে পরে, কিন্তু বিভালয়ের কর্ম-পরিচালনায় শিক্ষকদের স্বাধীনতা না থাকিলে শিক্ষাকার্য অগ্রসর হইতে পারে না। তাই কর্ম-পরিষদের সহিত কলহ স্থিটি না করিয়া বিভালয়ের স্বাধীনতা রক্ষা করিয়া বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে যাহাতে শিক্ষাকার্য অগ্রসর হইতে পারে প্রধান শিক্ষককে সেইক্রপভাবে চলিতে হয়। সংক্ষেপে, আঞ্চলিক সমাজের উপর প্রধান শিক্ষকের অন্ততঃ কিছুটা প্রভাব থাকা আবশ্রক। অবশ্র ইহার অর্থ এই নহে যে, প্রধান শিক্ষক গ্রাম্য দলাদলি বা রাজনীতিতে লিপ্ত হইবেন। সমাজের উপর ভাঁহার প্রভাবের উৎস হইবে ভাঁহার চরিত্র, ভাঁহার সমাজ-সেবার প্রবৃত্তি এবং ভাঁহার জ্ঞান।

আঞ্চলিক সমাজ যত শিক্ষাসচেতন হইবে বিভালয়ের কাজও ততই ভালভাবে চলিবে। গতামুগতিক শিক্ষাপদ্ধতি এবং বৈজ্ঞানিক শিক্ষাপদ্ধতি এবং বৈজ্ঞানিক শিক্ষাপদ্ধতি মধ্যে পার্থক্য অনেক। আঞ্চলিক সমাজ, বিশেষ করিয়া অভিভাবকগণের বৈজ্ঞানিক শিক্ষাপদ্ধতি সম্বন্ধে কিছুটা ধারণা না থাকিলে বিভালয়ের সংস্কার সহজ হয় না। তারপর, বিভালয়ের কার্যে আঞ্চলিক সমাজের অবদান কতথানি সে সম্বন্ধে ঐ সমাজের অনেকের প্রকৃত ধারণা নাই। তাই প্রধান শিক্ষককে আঞ্চলিক সমাজকে শিক্ষাসচেতন এবং শিক্ষার মূলনীতি সম্বন্ধে উহাকে কিছুটা ওয়াকিবহাল করার দারিত্ব গ্রহণ করিতে হয়। যে সব সামাজিক অমুষ্ঠান বা সমাজদেবার কর্মে বিভালয় অংশ গ্রহণ করিতে পারে, সেই সব কর্মে অংশ গ্রহণ করিবার স্বযোগ স্বষ্টি করিয়া দেওয়াও প্রধান শিক্ষকের দায়িত্ব (ধরা যাউক—গ্রাম্য মেলায় স্বেচ্ছাসেবকের কাজ)। সংক্রেপে, বিভালয় এবং সমাজের মধ্যে পারক্ষারিক অন্ধ্রন্ধ সম্বন্ধ স্থাপনের কার্যে প্রধান শিক্ষকেই অগ্রণী হইতে হয়।

কর্মসচিবরূপে প্রধান শিক্ষক—

১। প্রধান শিক্ষকই বিভালয়ের কর্মস্চিব। বিভালয়ের যাবতীয় কার্য পরিচালনার দায়িত্ব তাঁহার। বিভালয়ের অফিস প্রধান শিক্ষকের কর্তৃত্বাধীনে থাকে। তাই অফিসের কর্মচারীদের সম্বন্ধেও প্রধান শিক্ষকের দায়িত্ব রহিয়াছে। তাঁহাদিগের সহিত্ত তাঁহার ব্যক্তিগত সম্বন্ধ স্থাপন করা উচিত। শিক্ষকদের সহিত ব্যবহার করিতে তিনি যে সব নীতি অম্পরণ করিয়া চলিবেন অফিসের কর্মচারীদের (পিওনসহ) সহিত ব্যবহারের কালেও তাঁহাকে সেই সব নীতি অম্পরণ করিতে হইবে। শিক্ষকগণ এবং অফিসের কর্মচারীদের মধ্যে যাহাতে যথাযথ সম্বন্ধ গড়িয়া উঠে সেইদিকেও প্রধান শিক্ষককে দৃষ্টি দিতে হয়। কর্মক্ষেত্র ভিন্ন হইলেও অফিসের কর্মচারীরা শিক্ষকদের মত বিভালয় সমাজের সভ্য এবং বিভালয়ের অপরিহার্য অঙ্গ একথা সর্বদা মনে রাখিতে হইবে। বিভালয়ের সামাজিক জীবন হইতে ইহারা যাহাতে পৃথক না থাকেন সে বিষয়ে প্রধান শিক্ষককে অবহিত হইবে।

- ২। বিভালয়ের কর্মসচিব হিসাবে প্রধান শিক্ষককে নানারূপ "খাতাপত্র" বক্ষা করিতে হয়। দৃষ্টাস্তস্বরূপ শিক্ষক এবং ছাত্রদের উপন্থিতির খাতা, বিভালয়ের আয়ব্যয়ের হিসাবের খাতা, স্থাবর-অস্থাবর সম্পত্তির খাতা, লাইত্রেরীর খাতা, কর্মপরিষদের কার্যবিবরণীর খাতা, বিভালয়ে পরিদর্শনের খাতা ইত্যাদি উল্লেখ করা যাইতে পারে। বিভালয়ের কর্মসমিতির সচিব হিসাবে শিক্ষাবিভাগ, মাধ্যমিক শিক্ষাপর্ষদ ও অস্থান্থ প্রতিষ্ঠানের সহিত প্রধান শিক্ষককে পত্র বিনিময়াদি করিতে হয়। সকলেই প্রধান শিক্ষককে বিভালয়ের প্রতীক বলিয়া গ্রহণ করেন। বিভালয়ের জন্ম শিক্ষক বা কর্মচারী নিয়োগের ব্যাপারেও প্রধান শিক্ষককেই অগ্রণী হইতে হয়।
- ৩। বিভালয়ের আভ্যন্তরীণ কার্য পরিচালনার সম্পূর্ণ দায়িত্ব প্রধান শিক্ষকের উপর হান্ত থাকে। ছাত্র ভতিকরণ, পাঠ্যপুস্তকের তালিকা প্রণয়ন, দৈনন্দিন কর্মস্কার প্রস্তুতি (Time-table), বিধিবদ্ধভাবে ছাত্রদের পরীক্ষা প্রহণ, ছাত্রদের উচ্চতর শ্রেণীতে উন্তীর্ণকরণ ইত্যাদি সকল কার্যের দায়িত্ব প্রধান শিক্ষককে গ্রহণ করিতে হয়।

তালিকা প্রস্তুত করিয়া প্রধান শিক্ষকের কর্মসম্বন্ধে সম্যুক্ধরিণা দেওয়া সম্ভব নহে। এক কথায় বলিতে গেলে, প্রধান শিক্ষক বিভালয়-সংক্রাস্ত যাবতীয় কর্মে নেতৃত্ব গ্রহণ করিবেন ইহাই আশা করা হয়। বিভালয়ের শিক্ষার চাবিকাঠি তাঁহার নিকট। উপযুক্ত প্রধান শিক্ষক লাভ করা

বিভালয়ের পক্ষে বিশেষ সৌভাগ্যের বিষয়। কিন্তু মনে রাখিতে হইবে থে, সমগ্র বিভালয় দমাভের (শিক্ষক, ছাত্র ও অভাভ কর্মচারী) সহযোগিতা ব্যতীত তিনি বিভালয় পরিচালনার কার্যে দাফল্যলাভ করিতে পারিবেন না।

স্থানিককের গুণাবলী—শিক্ষকের কর্তব্যের কথা স্বরণ করিলেই স্থানিকক হইতে হইলে কি কি গুণ থাকা দরকার, সে সম্বন্ধে আমাদের কিছুটা ধারণা জন্মাইবে। এতদ্যতীত ছাত্রগণ কি ধরণের শিক্ষক পাইলে স্থাই হয় সে সম্বন্ধেও অন্থসন্ধান করা কর্তব্য—বস্তুতঃ পক্ষে ছাত্রেরাই শিক্ষকের ভালমন্দ বিচারের প্রধান মাপকাঠি—তাহাদিগকে সাহায্যদানের যোগ্যতার উপরই শিক্ষকের যোগ্যতাবিচার প্রধানভাবে নির্ভ্র করে। ছাত্রদিগকে প্রশ্ন করিয়া জানা গিয়াছে যে, মোটামুটিভাবে শিক্ষকের মধ্যে তাহারা নিম্নলিখিত গুণাবলী দেখিতে চায়। (ক) বিষয়বস্তুতে গভীর জ্ঞান; (খ) পাঠদানে দক্ষতা; (গ) নিরপেক্ষ দৃষ্টিভঙ্গী (ছাত্রদের সম্বন্ধে); (ঘ) ছাত্রদের সঙ্গে অন্তরঙ্গভাবে মেলামেশা করিবার ক্ষমতা। শিক্ষকের কার্যাবলী এবং ছাত্রদের উপরি-উক্ত আকাজ্ঞাগুলির কথা স্মরণ রাবিয়া স্থশিক্ষক হইতে প্রয়োজনীয় গুণাবলীর আলোচনা করা যাইতেছে।

সর্বপ্রথমেই শিক্ষকতা কার্যের প্রতি শিক্ষকের নিজের শ্রদ্ধা থাকা প্রয়োজন। দীর্ঘদিন ধরিয়া অর্থহীন কাজ করিতে করিতে শিক্ষকদের নিজকর্ম স্বান্ধ্য শ্রদ্ধা শিক্ষকরাই নিশ্বাস করেন না। নিতান্ত পড়াইতে হইবে তাই পড়ান। পড়াইলে যাহা হইবে, নাপড়াইলেও তাহাই হইবে এইরূপ একটি ধাবণা লইয়াই যেন শিক্ষকেরা শিক্ষাকার্যে অগ্রসর হন। যে কর্মী নিজের কার্যের ফলাফল সম্বন্ধে বিশ্বাসী নহে, তাহার কার্য ক্ষনও আশাহ্রপ—হইতে পারে না। সেনিজের কার্য হইতে কথনও আনন্দ পাইতে পারে না—কার্য তাহার কাছে অপ্রীতিকর। শিক্ষকতা কার্যে শিক্ষকের আনন্দ পাওয়া একান্ধ আবশ্যক; কেবলমাত্র অর্থের জন্ম শিক্ষকতা কার্যে প্রস্তুত্ত হওয়া উচিত নহে। জীবনের প্রতিত ক্ষ্ম দৃষ্টিভঙ্গী এবং বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে শিক্ষাদানের যোগ্যতা জন্মাইলে শিক্ষকদের নিজেদের কার্যের উপর অধিকতর শ্রদ্ধা জন্মাইবে আশাকরা যায়।

বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির উপরও শিক্ষকের বিশ্বাস থাকা প্রয়োজন। শিক্ষকতা
এরপ ধরণের কার্য যে, গতাসগতিকতা সম্পূর্ণরূপে ইহার পরিপন্থী।
প্রাতিধন্মী না হইলে—কার্যকারণ বিবেচনা না করিয়া
অপ্রসর হইলে শিক্ষকতাকার্যে সফলতা লাভ অসম্ভব।
মনে রাখিতে হইবে যে, প্রত্যেকটি শিক্ষাসমস্যা এক
ন্তন সমস্যা। কার্যকারণ বিবেচনা না করিয়া অদ্ধভাবে গতাসগতিককে
অম্পরণ করিলে, উহার সমাধান সম্ভব নহে। বিশেষ করিয়া বর্তমানে
আমাদের শিক্ষাক্ষেত্রে গতানুগতিকতা এত প্রসার লাভ করিয়াছে যে,
শিক্ষকদের মধ্যে সর্ব প্রয়াতে প্রগতিধন্মী দৃষ্টিভঙ্গী গড়িয়া তোলা একান্ত
আবশ্যক হইয়া প্রিয়াতে।

জাতীয় কৃষ্টি এবং ঐতিহ্যের উপর আস্থা থাকা বাঞ্নীয়। প্রধানতঃ জাতির আদর্শেই শিশুর শিক্ষা অগ্রসর হইবে। শিক্ষক যদি জাতীয় আদর্শ বা ঐতিহ্যের পরিপত্বী শিক্ষাদানের চেষ্টা করেন তবে জাতীর কৃষ্টিও ঐতিহ্যের প্রতিশ্রম্ভা কিতান্ত অবাঞ্চিত কার্য হইবে (দৃষ্টান্ত—শিক্ষকের সাম্প্রদায়িকতা শিক্ষাদানের চেষ্টা)।

শিক্ষকের নিজের জীবনে আদর্শবাদ থাকা একান্ত প্রয়োজনীয়। আদর্শবাদ
ব্যতীত শিক্ষাকার্য অগ্রসর হইতে পাবে না। জীবনের পরিণতি সম্বন্ধে মনে
একটি আদর্শ থাকিবে এবং ঐ আদর্শে পোঁছানর চেষ্টার
আদর্শে বিশ্বাস
ভিতর দিয়া শিক্ষালাত অগ্রসর হইবে ইহাই শিক্ষার
নিয়ম। শিক্ষকের সাহচর্যে থাকিয়া ছাত্রেরা তাহার জীবনের আদর্শবাদ গ্রহণ
করিবে ইহাই আশা করা হয়। তারপর ১৩/১৪ বৎসর হইতে ছাত্রেরা
নিজেরা এত আদর্শবাদী হইয়া পডে যে, শিক্ষকের মধ্যে আদর্শবাদ না থাকিলে
তাহার ছাত্রদের মধ্যে নেভৃত্ব রক্ষা করা সম্ভবপর হয় না।

আচরণ ব্যতীত চরিত্র শিক্ষাদান যে সম্ভব নহে একথা আমরা বর্তমানে উপলব্ধি করিতে পারিষাছি। তাই ছাত্রদের মধ্যে যে সব চারিত্রিক গুণাবলী বে সব চারিত্রিক গুণাবলী বিকশিত হইবে বলিয়া আশা করা হয় (পরিশ্রম, বলা থাকা প্রয়োজন সহযোগিতা, মানসিক স্থৈয় ইত্যাদি) শিক্ষকের মধ্যেও ঐসব চারিত্রিক গুণাবলী থাকা আবশ্যক। এতত্ব্যবতীত শিক্ষক-জীবনে সাফল্য অর্জন করিতে ইইলে স্নেহপ্রবণতা,

পরার্থপরতা ইত্যাদি আরও কয়েকটি চারিত্রিক গুণ শিক্ষকের মধ্যে থাক। বাঞ্নীয়। শিশুদের জীবনের চাহিদার মধ্যে অনেক সময় এত পার্থক্য থাকে ষে, উপরি-উক্ত গুণগুলি না থাকিলে শিশুর সাহচর্য হইতে আনন্দলাভ করা শিক্ষকদের পক্ষে সম্ভব নহে। আবার পারস্পরিক সম্বন্ধ আনন্দপূর্ণ না হইলে শিক্ষালাভও হইতে পারে না।

ছাত্রদের সঙ্গে ব্যবহারে শিক্ষকদের নিরপেক্ষ দৃষ্টিভঙ্গী থাকা আবশ্যক। তাহার বিচার এবং সিদ্ধান্তে শিক্ষক সর্বপ্রকার ব্যক্তিগত প্রভাবের উথেব থাকিবেন। পক্ষপাতিত্বহীন না হইলে শিক্ষক কিছুতেই ছাত্র-সমাজে তাঁহার প্রতিষ্ঠা রক্ষা করিতে পারিবেন না। শিশুস্থলভ মনোভাব স্থানিকের আর একটি লক্ষণ। শিশুর সমস্তরে নিজেকে নামাইয়া আনিতে না পারিলে কেহই স্থান্কিক হইতে পারেন না। তারপর শিক্ষকের মধ্যে নেতৃত্ব গ্রহণের ক্ষমতা থাকা যে আবশ্যক ইহা বলা-বাহুল্য। বিভালয় কর্তৃপক্ষ তাঁহাকে ছাত্রসমাজের নেতা বলিয়া নিয়োগ করিলেই যথেষ্ঠ হইল না। ছাত্রেরা স্বেচ্ছায় তাঁহাকে নেতা বলিয়া গ্রহণ না করিলে শিক্ষাকার্যে তিনি সফলতা লাভ করিতে পারেন না। নেতা হইতে হইলে একদিকে যেমন জ্ঞান, কর্মকুশলতা, বৃদ্ধি ইত্যাদির প্রয়োজন অপরদিকে তেমনি স্বাধীনভাবে নৃতন কাজে অগ্রসর হইবার সাহস পর্মতসহিষ্ণুতা, সহযোগিতা ইত্যাদি নানা চারিত্রিক গুণ থাকা প্রয়োজন।

চারিত্রিক গুণাবলা ব্যতীত শিক্ষার বিষয়বস্ত সম্বন্ধে শিক্ষকের গভীর জ্ঞান থাকা প্রয়োজন। ছাত্রদের শিক্ষণীয় বিষয়গুলির মধ্যে অন্ততঃ যে কোন একটিতে শিক্ষকের জ্ঞান বিশেষজ্ঞ তারের হওয়া আবশ্যক। নাঁচু ক্লাসগুলিতে শিক্ষালানের ক্ষেত্রেও এই কথা প্রয়োজ্য। পাঠ্যপুস্তক পড়িয়া তাহা ছাত্রদিগকে ব্যাখ্যা করিয়া দিতে পারিসেই তাহারা শিক্ষালাভ করিবে ইহা আশা করা যায় না। পাঠ্য পুস্তকে লিপিবদ্ধ জ্ঞান শিক্ষকের নিজের উপলব্ধির মধ্যে না আসিলে, ছাত্রদিগকে ঐ জ্ঞান উপলব্ধি করিতে তিনি সাহায্য করিতে পারেন না। যে কোন বিষয়ে জ্ঞানের উচ্চতর স্তবে পোঁছিতে না পারিলে জ্ঞান উপলব্ধিগত হওয়া সম্ভব নহে। তাই শিক্ষক যে বিষয়ে শিক্ষা দিবেন সে বিষয়ে তাঁহার গভীর জ্ঞান থাকা বাঞ্ছনীয়। তারপর শিক্ষককে যদি অভিজ্ঞতাভিত্তিক শিক্ষাপত্ধতি

অসুসরণ করিতে হয়, তবে কোন্ অভিজ্ঞতা হইতে কোন্ জ্ঞানের উপলব্ধি হইতে পারে সে সম্বন্ধে তাঁহার অন্তন্ধি থাকা আবশ্যক। ছাত্রগণ কর্তৃক বিভিন্ন অভিজ্ঞতা হইতে লবজ্ঞান সংহত ও বিধিবদ্ধ করিতে সাহায্য করিবার নিমিন্তও "বিষয়বস্তু" সম্পর্কে শিক্ষকের গভার জ্ঞান থাকা প্রয়োজন। উচ্চ মাধ্যমিক স্তরের শিক্ষা প্রবর্তিত হওয়ার পর শিক্ষার বিষয়বস্তু সম্বন্ধে শিক্ষকের উচ্চতর স্তরের জ্ঞান থাকার প্রয়োজনীয়তা আরও অধিকতরভাবে অমুভূত হইতেছে। কোন বিষয়ে সাধারণভাবে বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাধি পরীক্ষায় উদ্ধীণ হইলেও ঐবিষয় মাধ্যমিকস্তরে "পড়াইবার" যোগ্যতা জন্মায় না, এই এইকথা শ্বরণ রাখিতে হইবে।

আমাদের বিভালয়গুলির বর্তমান পরিস্থিতিতে একজন শিক্ষককে কেবল-মাত্ত একটি বিষয় পড়াইলেই চলে না; অস্ততঃ আর একটি বিষয় তাঁছাকে নিয়ত্তর শ্রেণীগুলিতে "পড়াইতে" হয়। নীতির দিক হইতেও ইহাতে আপত্তি

জ্ঞান উদারভিত্তির উপর প্রভিত্তিত হওরা প্রয়োজন করিবার খুব বিশেষ কিছু নাই। শিক্ষকের জ্ঞান উদার ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত হওয়া বাঞ্ছনীয়। যে শিক্ষক বে বিষয়ে "পাঠদান" করেন সে বিষয়ের সহিত সম্বন্ধযুক্ত বিষয় (Correlated Subject) গুলিতেও তাঁহার জ্ঞান

পাকা আবশ্যক। দৃষ্টান্তস্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, ইতিহাসের শিক্ষকের ভূগোল, সমাজবিত্যা ইত্যাদি বিষয়েও জ্ঞান না থাকিলে তিনি যথাযথভাবে ইতিহাস শিক্ষাও দিতে পারিবেন না। কাজেই প্রত্যেক শিক্ষকেরই নিজের বিষয় ব্যতীত সংশ্লিষ্ট অন্ততঃ আরও একটি বিষয়ে জ্ঞান থাকিলে সকল দিকেই স্প্রবিধা হয়।

শিক্ষকের "সাধারণ জ্ঞান" (General knowledge)-ও যথেষ্ট পরিমাণে থাকা দরকার। উদার ভিত্তির উপর জ্ঞান প্রতিষ্ঠিত না হইলে ঐ জ্ঞানের বথোচিত সংক্রমণ (Transfer) হয় না। তারপর শিক্ষাকার্যকে যত বেশী করিয়া জীবনভিত্তিক (Life-centred) করা হইবে ততই শিক্ষকের সাধারণ জ্ঞান থাকার প্রয়োজনীয়তা অধিকতর পরিমাণে অনুভূত হইবে। পারিপার্থিক সম্বন্ধে সচেতন হইলে শিক্ষকের সাধারণ জ্ঞান আপনা হইতেই বৃদ্ধি পাইবে। আর পারিপার্থিক সম্বন্ধে সচেতন না হইলে আধ্নিক পদ্ধতিতে তাঁহার পক্ষে শিক্ষাদান সম্ভব নহে। বর্তমানে আমাদের শিক্ষকদের "সাধারণ জ্ঞান"

আশাম্ব্রপভাবে থাকে না ইহা সকলেই স্বীকার করিবেন। শিক্ষাদানে তাঁহাদের ব্যর্থতার ইহা অন্তম কারণ।

বর্তমানে উচ্চ মাধ্যমিক স্তরে এমন অনেক বিষয় পাঠ্যক্রমের অস্তর্ভুক্ত করা হইয়াছে যাহা শিক্ষা দিতে হইলে বান্তব ক্ষেত্রে শিক্ষকের যথেষ্ট পরিমাণ কর্মদক্ষতা থাকার প্রয়োজনও রহিয়াছে (শিল্প, গার্হস্থ্য-বৈজ্ঞানিক শিক্ষাপ্ৰণালী বিভা ইত্যাদি)। এই প্রসঙ্গে একথা মনে রাখিতে হইবে স্থান জানের যে, উচ্চ মাধ্যমিক স্তরে প্রযোগধর্মী বিষয়গুলি ব্যতীত প্ৰযোজনীয়তা অন্ত বিষয়গুলির জ্ঞানও বাস্তবে প্রয়োগ করিবার ক্ষমতা শিক্ষকের না থাকিলে তিনি স্থশিক্ষক হইতে পারেন না! বাস্তবে প্রয়োগ করিবার ক্ষমতানা জন্মান পর্যন্ত জ্ঞান সক্রিয় হয় না। শিক্ষকের নিজের জ্ঞান দক্রিয় না হইলে, ছাত্রদের জ্ঞান দক্রিয় করিতে তিনি দাহায্য করিতে পারেন না (দৃষ্টান্ত, সাহিত্যের শিক্ষক নিজে অ্সাহিত্যিক হইলে, তাঁহার শিক্ষাদান ক্ষমতা অনেক বৃদ্ধি পায়)। আধুনিকতম শিক্ষাপদ্ধতি অহুসরণ করিতে হইলে বিষয় সম্বন্ধে জ্ঞান ও তাহার প্রয়োগ কৌশল উভয়কেই বিশেষভাবে আয়ুত্ত করিতে হইবে। পূর্বেই বলা হইয়াছে যে, ছাত্রদিগকে "শিক্ষাদান" করিলেই যথেষ্ট হইল না; যথাযথ পদ্ধতিতে "শিক্ষাদান" করিতে না পারিলে সমগ্র শিক্ষাদান প্রচেষ্টাই ব্যর্থতায় পর্যবসিত হয়। আবার আধুনিকতম শিক্ষাদান-পদ্ধতি অনেক ক্ষেত্রেই আমাদের গতাষ্ণগতিক শিক্ষাপদ্ধতির সম্পূর্ণ বিপরীত। তাই যথাযথ শিক্ষণ শিক্ষার উপর বর্তমানে বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করা হয়। মনে রাখিতে হইবে যে, শিক্ষা সম্বন্ধে কতকগুলি বাস্তব সম্বন্ধবৰ্জিত নিব্ৰিয় জ্ঞান অর্জন করাই ফথেষ্ট নহে; বাস্তব ক্ষেত্রে জ্ঞানের প্রয়োগ-কৌশলকে বিশেষভাবে আত্মন্ত করিতে হইবে। "শিক্ষাদান" কার্যের অপরিহার্য অঙ্গ হিসাবে শিক্ষককে আরও কতগুলি বিশেষ কৌশল আয়ত্ত করিতে হয়। বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে প্রশ্নপত্র রচনা এবং তাহাতে নম্বর দান, ডায়গনিস্টিক (Diagonistic Test) প্রশ্নপত্ত রচনা এবং উহার উত্তর-পত্তের বিশ্লেষণ, ভিস্থােল এইড (Visual Aid) প্রস্তুত করণ ইত্যােদি কৌশলের উল্লেখ এই প্রসঙ্গে করা যাইতে পারে।

শিশু মনন্তত্ব এবং সমাজবিজ্ঞানে-(Sociology) শিক্ষকের জ্ঞান থাকাও অপরিহার্য। শিশু মনন্তত্বে জ্ঞান না থাকিলে শিশুকেন্দ্রিক শিক্ষাব্যস্থায় শিক্ষকতা করা সন্তব নহে। ডাজারের যেমন দেহতন্ত্ব (Physiology) জ্ঞান থাকা আবশ্যক শিক্ষকেরও তেমনি শিশু মনস্তত্ত্বে জ্ঞান থাকা আবশ্যক। ঐ জ্ঞান ব্যতীত শিক্ষাকার্যে একপাও অগ্রসর হওয়া যুক্তিযুক্ত নহে। তারপর বিভালয় একটি সমাজ। এই সমাজের লক্ষ্যে পৌছাইবার নিমিত্ত প্রয়োজনীয় প্রতিষ্ঠান গঠন এবং এই সমাজের সভ্যদের পারস্পরিক সম্বন্ধ যথায়থ ভিত্তিতে স্থাপনের নিমিত্ত শিক্ষকের সমাজবিজ্ঞানে জ্ঞান থাকাও আবশ্যক।

ছাত্রদের বিভিন্ন আগ্রহের ক্ষেত্রে (Field of interest) শিক্ষকের আগ্রহ থাকাও বাছনীয়। ছাত্রদের মধ্যে নেতৃত্ব করিতে হইলে তাহাদের আগ্রহ, অনাগ্রহ, ভাললাগা, মন্দলাগা, আশা-আকাজ্ঞা, স্বথহঃথ ইত্যাদিতে অংশ গ্রহণ না করিলে চলে না। ইংরেজিতে যাহাকে কো-কেরিকুলার এক্টিভিটি (Co-Curricular activity) বলে তাহাতে শিক্ষকের প্রত্যক্ষ অংশ গ্রহণের ক্ষমতা থাকিলে, তিনি অতি সহজেই ছাত্রসমাজের একজন বলিয়া গৃহীত হইতে পারেন। বর্তমানে কো-ক্যারিকুলার এক্টিভিটির মাধ্যমে প্রদম্ভ অভিজ্ঞতা শিক্ষাদান কার্যের" অপরিহার্য অঙ্গ বলিয়া ধরা হয়। তাই অস্ততঃ ছই একটি কো-ক্যারিকুলার এক্টিভিটিতে অংশ গ্রহণের ক্ষমতা প্রত্যেক শিক্ষকের থাকা একান্ত আবশ্যক।

শিক্ষকের স্বাস্থ্য ভাল হইবে এ কথা বলাই বাছল্য। তিনি সৌম্য ও প্রিয়দর্শন হইলে সহজেই ছাত্রদিগকে আক্বন্ত করিতে পারেন—দেহ এবং স্বাস্থ্যের ক্ষেত্রেও শিক্ষক ছাত্রদের আদর্শস্থানীয় হইতে পারিলে তাঁহার কার্যে অনেক স্থবিধা হয়।

তালিকা প্রস্তুত করিয়া স্থশিক্ষকের গুণাবলী সম্বন্ধে সম্যক ধারণা দেওয়া সম্ভব নহে। সংক্ষেপে, চরিত্রে, জ্ঞানে, স্বাস্থ্যে শিক্ষকসমাজের আদর্শস্থানীয় না হইলে শিক্ষাকার্যে সাফল্য লাভ করা তাঁহার পক্ষে কঠিন।

শিক্ষণ-শিক্ষা এবং শিক্ষক—শিক্ষণ-শিক্ষা দ্বারা স্থানিক প্রস্তুত করা যায় কিনা এ স্থান্ধে অনেকে সন্দেহ প্রকাশ করেন। অনেকে মনে করেন যে, স্থানিককের যেসব লক্ষণের কথা উপরে আলোচিত হইল, তাহার অধিকাংশই জন্মগত—স্থানিকক জন্মগ্রহণ করেন—শিক্ষা দ্বারা তাঁহাকে প্রস্তুত করা যায় না। এই আলোচনায় মনে রাধিতে হইবে যে, শুধু শিক্ষা কেন, যে কোন কার্যে দক্ষ হইতে হইলে (ডাক্রারা, ইঞ্জিনিয়ারিং ইত্যাদি) কিছুটা জ্ঞান,

কিছুটা কর্মপদ্ধতিতে দক্ষতা এবং কতকগুলি চারিত্রিক গুণাবলীর বিকাশের প্রয়োজনীয়তা রহিয়াছে। মাহুষের জ্ঞান, চরিত্র প্রভৃতি কিছুই তাহার জন্মগত ক্ষমতা এবং আগ্রহ-নিরপেক নহে একথাও স্বীকার্য। তবে মাহুষ যে অনেকখানিই তাহার পারিপার্খিকের স্ষ্টে—তাহার জ্ঞান, ক্ষমতা, চারিত্রিক গুণাবলী প্রভৃতি সব কিছুই যে বিশেষভাবে শিক্ষালর একথা এখন সকলেই স্বীকার করেন। যদি ডাব্রুনার, ইঞ্জিনিয়ার প্রভৃতি শিক্ষার দারা প্রস্তুত করা চলে, তবে শিক্ষকও শিক্ষা দারা তৈয়ারী করা যায়। অনেকের মনে এইরপ লাস্ত ধারণা আছে যে, চারিত্রিক গুণাবলী বুঝি জন্মগত; কিন্তু ইহা সত্য নহে। বিশেষ পারিপার্খিকের সাহায্যে চারিত্রিক গুণাবলীর স্থি করা চলে। আমাদের শিক্ষা-শিক্ষা বিভালয়গুলি যথায়থ কান্ধ করিতেছে না বলিয়া স্থিকিক শিক্ষাসাপেক নহে বলিয়া আমাদের মনে ল্রান্ত ধারণার স্থিষ্টি হইয়াতে।

অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি—শিক্ষাকার্য স্কুষ্ঠভাবে পরিচালনের নিমিত্ত আধুনিক শিক্ষাপদ্ধতি অভিভাবক-ণিক্ষক সমিতি স্থাপনের উপর বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করে। ছাত্রের বিহালয়ের অভিজ্ঞতা এবং বাড়ীর অভিজ্ঞতা পরস্পর পরস্পারের পরিপুরক না হইলে শিশু আশাস্ক্রপভাবে শিক্ষাক্ষেত্রে অগ্রসর इरेट পारत ना। মনে রাখিতে रहेर एर, ছাত্র বিভালয়ে যে সকল অভিজ্ঞতা লাভ করে তাহা তাহার অভিজ্ঞতাসমষ্টির অংশ মাত্র। ছাত্র বিহালয়ে যতক্ষণ থাকে তাহার চাইতে বেশী সময় থাকে বাড়ীতে; তাহার উপর পারস্পরিক গভীর ভালবাসার জন্ম পিতামাতা, এবং ভাইবোনদের প্রভাব অনেক সময় শিক্ষকের প্রভাব অপেক্ষা বেশী হইয়া থাকে। ফলে ''বাড়ী" এবং বিভালয় এক পরিকল্পনার অস্তর্ভুক্ত না হইলে শিশুর শিক্ষাকার্য আশাম্বরূপ-ভাবে চলিতে পারে না ৷ আবার সমাজ এবং বিভালয়ের মধ্যে অবিচ্ছেভ সম্বন্ধ রহিয়াছে। অভিভাবকের মাধ্যমে বিফালয় সমাজের সহিত অন্তরঙ্গ সম্বন্ধ স্থাপন করিতে পারে। সমাজকে যদি ''বিভালয়ে আনিতে হয়" তাহা **इहे** एक खिलावकर एवं माहारगुहे जाहा मुख्य। खिलावकर एवं माहारगु বিভালয় সমাজের অ্যোগহৃবিধা পূর্ণভাবে ভোগ করিতে পারে। কাছেই অভিভাবক-শিক্ষক সমিতিকে প্রত্যেক বিভালয়ের অপরিহার্য অঙ্গ বলিয়! জ্ঞান করা উচিত।

আমাদের দেশে অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি স্থাপনের চেষ্টা অধিকাংশ ক্ষেত্রেই ফলপ্রস্থ হইতেছে না। অধিকাংশ বিদ্যালয় হইতেই শোনা যায় যে, সমিতির সভা আহ্বান করিলে, অভিভাবকগণ প্রায় কেহই উপস্থিত হন না। অভিভাবকেরা যদি কখনও বিদ্যালয়ে আসেন ভাহা হইলেও তাঁহারা সহযোগিতার মনোবৃত্তি লইয়া আসেন না; সাধারণতঃ বিদ্যালয়ের কার্যের সমালোচনা করাই তাঁহাদের উদ্দেশ্য থাকে: অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি কার্যকরী করিবার চেষ্টায় অভিভাবকদের উপর দোষারোপ করিয়া কোন লাভ নাই। বিদ্যালয় এবং অভিভাবকদের মধ্যে সম্বন্ধ কি কারণে ঐক্বপ দাঁড়াইয়াছে তাহা বিশ্লেষণ করিয়া প্রতিকারের চেষ্টায় আমাদের বন্ধপরিকর হওয়া একান্ত প্রয়োজন।

প্রথমতঃ, আমাদের মনে রাখিতে হইবে যে, সমাজের অধঃপতনের ফলে আমাদের প্রায় প্রত্যেকটি সামাজিক সম্বন্ধেই পারস্পরিক দোষারোপ প্রাধান্ত বিস্তার করিয়াছে—অভিভাবক শিক্ষকের উপর, শিক্ষক ছাত্রের উপর, ছাত্র শিক্ষকদের উপর, পিতা সন্তানের উপর, সন্তান পিতার উপর ক্রমাগত দোষারোপ করিয়া চলিয়াছেন। এই পরিস্থিতির কথা স্বরণ করিয়া শিক্ষক যদি একটু সহিষ্ণু হন এবং অভিভাবকদের সম্বন্ধে নিজের মন হইতে বিরুদ্ধ-ভাব দ্ব করিতে পারেন, তবে অভিভাবক-শিক্ষকদের মধ্যে প্রীতির সম্বন্ধ স্থাপিত হইবে ইহাতে সন্দেহ নাই। কারণ শিক্ষক এবং অভিভাবকের সম্বন্ধ সত্য সত্যই পারস্পরিক দোষারোপের সম্বন্ধ নহে—ইহা পারস্পরিক সহযোগিতার সম্বন্ধ।

দ্বিতীয়তঃ, অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি কিভাবে সংঘটিত হইবে, ইহার উদ্দেশ্য কি এবং ইহার কর্মপদ্ধতিই বা কি হইবে এ সম্বন্ধে বিভালয়ের প্রকৃত ধারণা না থাকার দরুণ অভিভাবকেরা সমিতির সভায় মিলিত হইয়াও হয়ত দেখেন বে, তাঁহাদের সন্তানদের দোষের আলোচনা শুনা ব্যতীত তাহাদের আর কিছু করণীয় নাই। বিভালয়কে সর্বদা মনে রাখিতে হইবে যে, অভিভাবকেরা নানা কাজে সর্বদা ব্যস্ত থাকেন। অভিভাবক-শিক্ষক সমিতির সভায় উপস্থিত হইয়া তাঁহারা যেন মনে না করেন যে, তাঁহাদের সময় র্থা নই হইল। এখনও আমাদের দেশের অধিকাংশ অভিভাবকই সন্তানদের মঙ্গল একাস্কভাবে কামনা করেন; তাঁহারা যদি অন্তর দিয়া

ব্ঝিতে পারেন যে, অভিভাবক-শিক্ষক সমিতির সভায় উপস্থিত হ**ইলে** ভাহাদের সন্থানদের মঙ্গল হইবে তাহা হইলে হাজার ব্যস্ততা সত্ত্বেও **তাঁহার।** ক্র সভায় উপস্থিত হইবেন।

অবশ্য আমাদের দেশের অনেক অভিভাবকই এখনও অশিক্ষিত থাকার দরুণ বিভালয়ের কার্যে আশাস্ত্রপ সহযোগিতা করিতে পারেন না— তাঁহাদিগকে অভিভাবক-শিক্ষক সমিতির সার্থকতা বোঝানও কঠিন। এক্ষেত্রে বিভালয়ের কর্তব্য হইতেছে যে, শিক্ষাকার্য সম্বন্ধে (চলচ্চিত্র, প্রদর্শনী, আলোচনা সভা ইত্যাদির মাধ্যমে) অভিভাবকদের কিছুটা ধারণা দেওয়া এবং তাঁহারা যে সব ক্ষেত্রে বিভালয়ের সহিত সহযোগিতা করিতে পারেন (যেমন সামান্ত কারণে বিভালয় হইতে ছাত্রকে অমুপস্থিত না রাখা) সেইসব ক্ষেত্রে তাঁহাদের সহযোগিতা প্রার্থনা করা।

মোটামুটভাবে নিম্নলিখিত নীতি অহুসারে অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি গঠিত এবং পরিচালিত হইলে তাহার সাফল্যের সম্ভাবনা বেশী থাকিবে।

১। সমগ্র বিভালয়ের জন্ম একটি অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি স্থাপন করিলে চলিবে না। ৪০০।৫০০ শত অভিভাবকের সভায় কোন কার্যকরী ফল্ম আলোচনা হইতে পারে না, তাহা বলাই বাহল্য। আবার ৪০০|৫০০ অভিভাবককে আমস্ত্রণ পাঠাইয়া ৫০ জনের বেশী উপস্থিত ২ইবেন না, ইহাও নিতান্ত অবাঞ্চিত অবস্থা। স্থতরাং বর্তমানে আমরা সমগ্র বিভালয়ের জন্ম যে একটি মাত্র অভিভাবক-সমিতি স্থাপন করিয়া থাকি এই বীতি পরিত্যাগ করিতে হইবে। তবে মধ্যে মধ্যে সকল षि ভाবকদের একসঙ্গে বিভালযে আহ্বান করা হইবে না এমন কথা নহে। সাধারণ সামাজিক মেলামেশার জ্বন্ত বৎসরে একবার বা চুইবার সকল অভিভাবককে বিভালয়ে আহ্বান করা উচিত। এই দব মিলন সভায় প্রদর্শনীর মাধ্যমে অভিভাবকগণ বিভালয়ের কাজকর্ম সম্বন্ধে কিছুটা ওয়াকিবছাল হইতে পারেন এবং ছাত্র এবং শিক্ষকদের সহিত নানা ধরণের আমোদ-প্রযোদে অংশ গ্রহণ করিতে পারেন। এইরূপ ধাগাসিক বা বার্ষিক সম্মেলনের উদ্দেশ্য হইবে অভিভাবক এবং শিক্ষকদের মধ্যে পারস্পরিক সম্প্রীতি বৃদ্ধি করা এবং সাধারণভাবে বিভালয়ের কার্যে অভিভাবকদের আগ্রহ সৃষ্টি করা।

২। প্রত্যেক শ্রেণীর, প্রত্যেক শাখার (section) জন্ম পৃথক পৃথক অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি স্থাপন করা প্রয়োজন। সাধারণতঃ ৩০।৪০ জন অভিভাবকদের বেশী একত্র সম্মিলিত হইলে সোজাস্থুজি আলোচনা দারা কোন নির্দিষ্ট সমাধানে পৌছান তাঁহাদের পক্ষে সহজ নহে। তারপর সমশ্রেণীর ছাত্রদের অভিভাবকদের মধ্যে সমস্থার দিক হইতেও অধিকতর সমতা (similarity) থাকিবার কথা। এইরূপ অভিভাবক-শিক্ষক সমিতির সভায়, সমস্থার সমতা হিসাবে অভিভাবকদের কুদ্র কুদ্র দলে বিভক্ত করিয়া আলোচনার ব্যবস্থা করা যাইতে পারে। ধরা যাউক, সপ্তম শ্রেণীর 'ক' শাখার অভিভাবকদের সভা আহ্বান করা হইয়াছে। ঐ শ্রেণীতে হয়ত ৬টি ছাত্র আছে যাহারা অঙ্কে বিশেষভাবে তুর্বল, আবার হয়ত আরও ৫টি ছাত্র আছে যাহারা ইংরেজীতে পিছাইয়া পড়িয়াছে। আঙ্কে তুর্বল ছাত্রদের অভিভাবকগণকে একদলে এবং ইংরেজিতে তুর্বল ছাত্রদের অভিভাবকদের আর এক দলে বিভক্ত করিয়া নিজ নিজ দলের সমস্তা সথন্ধে আলোচনা করিতে অহুরোধ করা যাইতে পারে। এই সব আলোচনা সভায় প্রত্যেক ছাত্র সম্বন্ধে প্রয়োজনীয় তথ্য (একাধিক পরীক্ষার ফল, ছাত্রদের সম্বন্ধে শিক্ষকদের ধারণা ইত্যাদি) বিভালয় অভিভাবকদের সরবরাহ করিবেন। আলোচনা বিশেষভাবে অভিভাবকেরাই করিবেন; কিন্তু শিক্ষকগণ (বিশেষ করিয়া বিষয়-শিক্ষক) সব সময়ই তাঁহাদের সহিত সহযোগিতা করিবেন। আলোচনা শেষে প্রত্যেক দলকেই কিন্তু সমস্থা সমাধানের নিমিত্ত কি কর্মপদ্ধতি অবলম্বন করিতে হইবে তাহা লিপিবদ্ধ করিতে হইবে; এরপ লিপিবদ্ধ কর্মপদ্ধতিতে আবার শিক্ষকের এবং অভিভাবকের অহসরণীয় কর্মপদ্ধতি সম্বন্ধে পৃথক পৃথক নির্দেশ থাকিবে। ঐ সব সভায় আমোদ-প্রমোদ এবং সামাজিক মেলামেশার স্থযোগও থাকিতে পারে; ঐ উপলক্ষ্যে শ্রেণীর ছাত্তদের কাজের প্রদর্শনীর ব্যবস্থাও করা যাইতে পারে।

০। বৎসরে ৩।৪ বার ঐক্পপ সমিতির অধিবেশন বসিতে পারে। প্রতিবার ছাত্রদের প্রগতি-পত্র প্রেরণ করার পরই একবার করিয়া এই সমিতির অধিবেশন বসিতে পারে। এইক্লপ-ভাবে অভিভাবক-শিক্ষক সমিতি গঠন করিতে বিশ্বালয়ের দিক হইতে প্রধান সমস্থা সময়াভাব। এ সম্বন্ধে মনে রাখিতে হইবে যে, পৃথক পৃথক দরে একসঙ্গে ১।৬টি সমিতির অধিবেশন বিদতে পারে। প্রধান শিক্ষকের প্রতিটি সমিতির সভায় উপস্থিত থাকিবার প্রয়োজন নাই; এমন কি প্রয়োজন অমুসারে এক শিক্ষক বিভিন্ন সময়ে বিভিন্ন সমিতির অধিবেশনে উপস্থিত হইলেও কার্যে বিশেষ কোন অস্থবিধা হইবার কথা নহে। প্রত্যেক শ্রেণীর (শাখার) ভারপ্রাপ্ত শিক্ষক এবং ক্র শ্রেণীর ছাত্রগণ সেই শ্রেণীর অভিভাবক-সমিতির আয়োজন করিবে।

অষ্টম পরিচ্ছেদ

বিন্তালয়ে স্বাধীনতা ও শৃখলা

স্বাধীনতা ও শৃত্বালা সম্বন্ধে বিভিন্ন মতবাদ—আমাদের বিভালয়ে সাধারণতঃ তুই ধরণের শিক্ষক দেখা যায়। কেহ কেহ ছাত্রদের স্বাধীন কার্যে বাধা দিতে চান না; আবার এমন অনেকে আছেন হাঁহারা ছাত্রদের স্বাধীন ইচ্ছা স্বভাবতই মন্দপথগামী মনে করিয়া কঠোর হস্তে তাহা দমন করিবার জন্ম বন্ধপরিকর থাকেন। জ্ঞাতসারে হউক আর না হউক, তুই ধরণের শিক্ষক পৃথক পৃথক শিক্ষাদর্শনের সমর্থক। প্রকৃতপক্ষে শিক্ষাক্ষেত্রে যে কোন মতব্বৈধের বিশ্লেষণ করিলে দেখা যাইবে উহার মূলে রহিয়াছে পৃথক পৃথক জীবনদর্শনে বিশ্লাস।

বিত্যালয়ে কঠোর শৃত্থালার নীতি—দীর্ঘদিন হইতে শিক্ষাকে আমরা শাসন এবং দমনের সহিত সমার্থবাচক বলিয়া মনে করিয়া আদিতেছি। বাইবেলের গল্প অমুদারে মামুষের আদিমতম পুরুষ আদম (Adam) এবং ইভ্ (Eve) তাঁহাদের অন্তর্নিহিত পাপপ্রবৃত্তির জন্ম বর্গ হইতে বিচ্যুত হন। আদিমতম পুরুষের পাপ-প্রবৃত্তি প্রত্যেক মান্নষের মধ্যেই নিহিত রহিয়াছে। মাসুষকে অবাধ স্বাধীনতা দিলে তাহার অন্তর্নিহিত মন্দ প্রবৃত্তি ভাহাকে মন্দের দিকেই টানিয়া লইবে। তাই টমাস্ একুইনাস্ (Thomas Aquinas) প্রভৃতি মধ্যযুগীয় ক্রীশ্চান শিক্ষাবিদ্গণ বাদ্যকালেই কঠোর শাসন এবং নিয়মামুবতিতার ঘারা শিশুর "বিষ্টাত" ভাঙ্গিয়া দেওয়ার নীতি প্রচার করিয়া গিয়াছেন। এই নীতি অনুসরণ করিয়াই এখনও আমাদের দেশের মিশনারী বিভালয়গুলি কঠোর শাসনের দারা ছাত্রদিগকে নিয়মাত্মবর্তী রাখিতে চেষ্টা করিয়া থাকে। মাহুষের মন স্বাভাবিক নিয়মেই যে অসৎ পথে ধাবিত হইতে চায় এ বিশ্বাস আমাদের দেশেও ছিল। আমাদের দেশের অনেক শান্তেই মাহমের মনের সং-অসতের ছম্মকে দেবাস্থরের যুদ্ধের मर्ल जूलना करा श्रेशारा। मानूरखर मरन मर এবং অসং উভয় প্রবৃতিই রহিয়াছে। দমন করিয়া রাখিতে না পারিশে সাধারণত: অসৎ প্রবৃত্তিই মাক্ষের মনে প্রাধান্ত বিস্তার করিয়া থাকে। সংযমের দ্বারা, অভ্যাসের
দ্বারা অসৎ প্রকৃতিকে দমন করিয়া সৎ প্রবৃত্তির প্রাধান্তের হ্মযোগ দেওয়ার
নামই শিক্ষা বলিয়া আমাদের দেশের অধিকাংশ লোকই বিশ্বাস করিয়া থাকে।
তাই প্রাচীন ভারতে ব্রহ্মচর্যাবস্থায় কঠোর নিয়ম মানিয়া চলিতে হইত এবং
ইন্দ্রিয় দমন শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্য বলিয়া গুহীত হইত।

উপরি-উক্ত জীবনদর্শনের প্রভাবের ফলে অভ্যাসের দ্বারা শিশুদের ব্যবহার বয়স্কদের অমুক্রপ করিয়া গভিয়া তোলাই শিক্ষার উদ্দেশ্য হইয়া দাঁডাইয়াছে। ইংলণ্ডের ওয়েস্টমিনষ্টার কলেজের প্রবেশ দারের উপর আজও খোদিত রহিষাছে, "Train up a child in the way he should go; when he is old he will not depart from it." অর্থাৎ শিকু যেভাবে চলিবে শিশুর মধ্যে দেই ধরণের অভ্যাস গঠন করাইয়া দাও, বয়স্ক হইলে ঐ অভ্যাস হইতে সে বিচ্যুত হইবে না। সংক্ষেপে শিশুর ইচ্ছা, অনিচ্ছা, ভালমন্দের বিচারের কথা চিন্তা না করিয়া বয়স্কদের ভালমন্দের বিচার অফুসারে তাহার অভ্যাস গঠন করিয়া তোল। বয়স্কদের যে অবস্থায় যেরূপ ব্যবহার করা উচিত শিশুকেও সেইরূপ অবস্থায় সেইরূপ ব্যবহার করিতে হইবে। শিশুর জাবনের চাহিদা স্বভাবতই বয়স্বদের জীবনের চাহিদা হইতে স্বতন্ত্র বলিয়া শিহুকে কঠোরভাবে নিয়মাত্বতী করিতে না পারিলে সে সাধারণতঃ বয়স্কদের অফুরূপ ব্যবহার করিবে বলিয়া আশ। করা যায় না। শিশুর নিজম্ব ইচ্ছা-অনিচ্ছাকে প্রশ্রয় দেওয়া কিছতেই চলে না। পদে পদে ভাছাকে বিধি-নিষেধের শৃঞ্জলে আবদ্ধ রাখিতে হইবে। ফলে শিক্ষা হইয়া দাঁড়াইল নেতিবাচক —বিভালয়ে প্রবেশ করার পর হইতেই শিশু কি করা উচিত নয় এদমদ্বেই উপদেশ পাইতে লাগিল; তাহার স্বাধীন প্রচেষ্টাকে বিভালম্বের আইন-কামনের নাগপাশে আন্টেপ্রেষ্ঠ বাঁধা দেখিতে পাইল। শিশুর যাহা ভাল লাগে তাহা সে করিতে পাইবে না. যাহা ভাল লাগে না, তাহাই করিতে বাধ্য হইবে। বিভালয়ের কার্য সম্বন্ধে তাহার মনে এরূপ ধারণা জন্মিল। বিভালয়ে শৃঙ্খলা রক্ষা করাই শিক্ষকদের প্রধান কাজ হইয়া দাঁড়াইল। যে বিভালয়ে শৃঙ্খলা যত বেশী সেই বিভালয়ে শিক্ষাও তত ভাল হইতেছে ইহাই হইল সকলের ধারণা। বর্তমানে শিক্ষা সম্বন্ধে আমাদের দেশে অধিকাংশ লোকেরই মনে এক্রপ ধারণা বহিয়াছে।

বিভালয়ে অবাধ স্বাধীনতার নীতি—অপরদিকে সার্থক শিক্ষার নিমিত্ত শিশুকে স্বাধীনতা দানের যে প্রয়োজন রহিয়াছে তাহাও প্রাচীনকাল হইতেই স্বীরুত হইয়া আসিতেছে। আ্যারিস্টটল্ (গ্রীস) এবং কুইন্টিলিয়ান (রোমান) উভয়েই শিক্ষাক্ষেত্রে শিশুকে স্বাধীনতা দানের নীতি সমর্থন করিতেন। বর্তমান যুগে বিভালয়ে শিশুকে অবাধ স্বাধীনতা দানের আন্দোলনের পথপ্রদর্শক হইলেন রুশো। তিনি ঘোষণা করেন যে, মাছ্ষ শূণোরে প্রতীক—শপাপ প্রস্তুত্তি মাহ্ষ জন্মগতভাবে লাভ করে এবিশাস সম্পূর্ণ ভ্রান্ত। সমাজই বরং পাপের প্রতীক—বয়ন্ত্রগণ কর্ত্তক শিশুকে নিয়ন্ত্রণ করার চেষ্টার ফলে তাহার মনে পাপ প্রস্তুত্তি জ্ঞাগরিত হয়। তাই রুশো শিশুকে সম্পূর্ণরূপে ভাড়িয়া দেওয়ার" নীতি (Laissez-faire) প্রচার করিয়া গিয়াছেন।

ব্যক্তি-স্বাতস্ত্র্যাদী শিক্ষাদর্শন ও বিভাল্যে শিশুকে স্বাধীনতা দেওয়ার নীতি সমর্থন করিয়া থাকে। এই শিক্ষাদর্শনের মতে শিশুর মধ্যেই লুপ্ত ও অপ্রকাশিত হইয়া রহিয়াছে তাহার আত্মার পূর্ণপরিণতি। শিশুকে সম্পূর্ণ স্বাধীনতা দিলেই তাহার আত্মার বিকাশ স্বাভাবিকভাবে হয়। তাই ফ্রবেল্, মন্ট্রনরী প্রভৃতি শিক্ষাবিদ্যাণ বাধ্যতামূলকভাবে শিশুকে দিয়া কোন কাজ করান সমর্থন করিতেন না। আত্মসক্রিয়তার (self-activity) স্বারাণিশু শিক্ষালাভ করিবে ইহাই ছিল তাঁহাদের শিক্ষানীতি।

আধুনিক মনোবিজ্ঞানও বিভালয়ে শিশুকে স্বাধীনতা দেওয়ার নীতি সমর্থন করে। ইহার মতে শিশুতে শিশুতে পার্থক্য রহিয়াছে। নিজ নিজ জন্মগত ক্ষমতা এবং আগ্রহ অমুসারে শিক্ষালাভের চেষ্টা করিলে শিক্ষাপ্রচেষ্টা সহজ্ঞেই সার্থক হওয়ার সম্ভবনা থাকে। মনোবিজ্ঞানীদের দ্বারা মানসিক ক্ষমতা, আগ্রহ ইত্যাদি জানিবার জন্ম টেস্ট (test) আবিষ্কৃত হওয়ার পর হইতে উপরি-উক্ত ধারণা আমাদের মনে আরও বদ্ধমূল হইয়াছে। ফ্রয়েড্ সাহেবের প্রবৃতিত মনোবিক্ষণে বিশ্বাসী মনোবিজ্ঞানীদের মতেও শিশুর স্বাভাবিক ইচ্ছাকে সহজে দমন করা উচিত নহে; কারণ স্বাভাবিক ইচ্ছা অবদমিত (repressed) হইলে মানসিক বিকৃতি দেখা দেওয়া সম্ভব। শিশুর-স্বাভাবিক ইচ্ছার নির্ভি যত সহজ্ঞে হইবে তাহার মানসিক স্বান্ধ্যও তত ভাল থাকিবে।

আমাদের বর্তমান সমাজ-ব্যবস্থাও শিশু-ষাধীনতার নীতি সমর্থন করিয়া থাকে। গণতান্ত্রিক সমাজ শিশুর স্বতন্ত্র ব্যক্তিত্বকেও স্বীকার করে। তারপর গণতান্ত্রিক সমাজের ভবিষ্যৎ নাগরিকরূপে শিশুকে গড়িয়া তুলিতে হইলে তাহাকে স্বাধীন চিন্তা, স্বাধীন কর্মের পরিপূর্ণ স্বযোগ দিতে হইবে। বিভালয়ে নিজেদের জীবন যথাসন্তব নিজেরা পরিচালনা করার স্বযোগ ছাত্রদের দেওয়া বাঞ্নীয়। শিক্ষকদের একনায়কত্বের প্রভাবে মাম্ম হইলে, শিশু বড় হইয়া গণতান্ত্রিক সমাজে নিজের দায়িত্ব স্কুষ্ঠভাবে পালন করিতে পারিবে না।

শৃত্বালা ও স্বাধীনতা সম্বন্ধে আধুনিকতম দৃষ্টিভঙ্গী—বিভালয়ে
শিশুকে স্বাধীনতা দেওয়ার অর্থ তাহাকে স্বেচ্ছানারী করিয়া তোলা নহে।
ব্যক্তিগত জীবন এবং সমাজ-জীবন উভয় ক্ষেত্রেই শৃঙ্খলা অত্যাবশুক।
শৃঙ্খলা মাস্থবের জীবনে ছন্দ ও সৌন্দর্যের স্বষ্টি করে। শৃঙ্খলাবদ্ধ কর্ম
ব্যতীত মাস্থ কোন কাজেই সাফল্য লাভ করিতে পারে না। বর্তমানে
আমাদের বিভালয়ে শৃঙ্খলাবোধ বিশেষভাবে ক্ষিয়া

শৃখালার প্রয়ো**জনীয়তা**

গিয়াছে তাহাতে সন্দেহ নাই এবং তাহার ফলে শিক্ষাকার্য গুরুতরভাবে ব্যাহত হইতেছে। বিভিন্ন ক্ষেত্রে ছাত্রদের

উচ্ছু শুলতা সমগ্র সমাজের দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছে এবং কিভাবে ছাত্রদের মধ্যে শৃশ্বলাবাধ জন্মানো যায় এই বিষয়ে সর্বত্র আলোচনা চলিতেছে। সর্বস্থপণ পণ করিয়াও যে বিভালয়ে শৃশ্বলা রক্ষা করিতে হইবে, ইহাতে সন্দেহ নাই। যে বিভালয়ে শৃশ্বলা নাই সেই বিভালয় কোনক্সে শিক্ষা দানে সমর্থ নহে। যে ছাত্রের মনে শৃশ্বলা বোধ নাই, সে কোন জ্ঞান লাভে সমর্থ নহে। যে বিভালয়ে শৃশ্বলা নাই, তাহা তুলিয়া দেওয়া উচিত; কারণ সেখানে ছাত্রেরা অশিক্ষার পরিবর্তে কৃশিক্ষা গ্রহণ করিতেছে। কিন্তু সমস্থা এই যে, শৃশ্বলা এবং স্বাধীনতা কি পরস্পর-বিরোধী নহে । শিশুর ব্যক্তিত্ব বিকাশের নিমিন্ত, তাহাদিগকে গণতান্ত্রিক সমাজের উপযুক্ত নাগরিক হিসাবে গড়িয়া তুলিবার জন্ত, তাহাদের মানসিক স্বান্ত্যরক্ষা করিবার জন্ত এবং নিজ কিন্তু কুলিবার জন্ত, তাহাদের মানসিক স্বান্ত্যরক্ষা করিবার জন্ত যে তাহাকে স্বাধীনতা দেওয়া আবশ্বক তাহা আমরা পূর্বে দেখিয়াছি। এখন সমস্থা হইতেছে এই যে, কি করিয়া আমরা শিশুকে স্বাধীনতাও দিব অথচ তাহাকে শৃশ্বলাবন্ধ জীবনযাপনেও অভ্যন্ত করিব।

ষাধীনতা শক্টির প্রকৃত অর্থ উপলব্ধি করিতে পারিলেই কিন্তু উপরি-উক্ত সমস্থার সামাধান আর কঠিন বলিয়া মনে হইবে না। স্বাধীনতার সংজ্ঞা নির্দেশ করা সহজ নহে। কোন মাহ্ম স্বাধীন কি পরাধীন সে বিচার শুধু সে নিজেই করিতে পারে— স্বাধীনতা বা পরাধীনতা মাহ্মের নিজের উপলব্ধির উপর নির্ভর করে। সহজ কথায় বলিতে হইলে বলিতে হয় যে, আমাদের ইচ্ছা, আশা-আকাজ্জা ইত্যাদির নির্ভিতে কোন বাধা না পাইলেই আমরা নিজেদের স্বাধীন বলিয়া মনে করি। স্বাধীনতার সংজ্ঞা নির্দেশ করিতে হইলে নেতিবাচক (negative) সংজ্ঞা নির্দেশ করিতে হয়—জীবনের চাহিদা পূরণে বাধা-নিষেধের আবিল্থন

এই সংজ্ঞা অমুযায়ী স্বাধীনতা এবং শৃঙ্খলা (বাধা-নিষেধ) পরস্পর-विदाधी विलया मत्न रुप्त। किन्न माश्य यथन निष्कत क्रिशेष कोवत्नत हारिना নির্ত্ত করিতে সচেষ্ট হয় তখন তাহাকে স্বেচ্ছায় বাধা-নিষেধকে বরণ করিয়া সংসারে এমন কোন কাজ নাই যাহা নিয়ম-শৃঙ্খলায় বাঁধা নহে। প্রকৃতি নিজেই নিয়মে বাঁধা। নিজেকে নিয়ম-শৃঙালার অধীন না করিয়া কেহ কোন কাজে সফলতা অর্জন করিতে পারে না—নিজের জীবনের চাহিদা নিবৃত্তি করিতেও মামুষকে স্বেচ্ছার নিষম-শুঙালা বরণ করিয়া লইতে ছয়। সিনেমা দেখিতে গিয়া নিতাপ্ত হুরপ্ত বালকও ছুই ঘণ্টা স্বেচ্ছায় চুপ করিয়া থাকে, কারণ সে অফুভব করে যে, বিপরীত ব্যবহার করিলে তাহার निट्यत উদ্দেশ পূর্ণ হইবার পথেই বাধা সৃষ্টি হইবে। ষাধীৰতা ও শৃঙালা আমরা দেখিয়াছি যে, উদ্দেশ্য পূর্ণ হইবার পথে বাধা পরস্পরের পরিপূরক পাইলেই মাতৃষ নিজের স্বাধীনতা কুগ্ন হইল বলিয়া মনে কাজেই কোন উদ্দেশ্য সিদ্ধির জন্ম মামুষ যথন স্বেচ্ছায় নিজের আচার-আচরণ, চিস্তাধারা এবং অহুভূতিকে সংযত করিয়া নিয়মাহুগভাবে পরিচালিত করিতে দক্ষম হয়, তখন তাহার মনে স্বাধীনতার উপলব্ধি হয়; এবং ঠিক এই কারণেই উদ্দেশ্য সিদ্ধির চেপ্তায় নিজেকে যথাযথভাবে পরিচালিত করিতে না পারিলে মাতুষ নিজেকে পরাধীন মনে করে। বাধা-নিষেধ না থাকিলেই মানুষ স্বাধীন হয় না। উচ্চুজ্খলতা এবং স্বাধীনতা একার্থবাচক নহে। উচ্ছ অল ব্যবহার দ্বারা মামুষের কোন উদ্দেশ দিদ্ধ

হইতে পারে না ; বরং উদ্দেশ্য সিদ্ধির পথে উচ্ছ, গুলতা বাধা সৃষ্টি করে ; তাই উচ্ছ অলতা পরাধীনতার নামান্তর। উদ্দেশ্যসাধনের নিমিত্ত শৃঙ্খলাকে বরণ कतियां नहेबाहे मास्य निष्करक यांधीन मत्न करत। करन वाज्य मःयम, मृख्याना, স্বাধীনতা প্রভৃতি শব্দ প্রায় একার্থবাচক—আল্লসংযম ব্যতীত মান্নুষের পক্ষে স্বাধীনতা উপভোগ করা সম্ভব নহে। ছকুম (Order) এবং শৃঞ্চলা বা আলুদংষম (Discipline) একার্থবাচক মনে করি বলিয়াই আমরা শৃঙ্খলা এবং স্বাধীনতার মধ্যে ছন্দ্র দেখিতে পাই। ছকুম স্বাধীনতার পরিপন্থী ইহাতে সন্দেহ নাই। যে কাজে আমাদের স্বাভাবিক প্রবৃত্তি নাই—ছকুমের ছারা আমাদিগকে সে কাজ করিতে বাধ্য করিবার চেষ্টা করা হয়; যে কাজের সহিত আমাদের জীবনের চাহিদার কোন সংযোগ থাকে না, সেই কাজ করিতেই আমাদের প্রবৃত্তির অভাব ঘটে। কাজেই হুকুমের দারা আমাদের নিজ্ব উদ্দেশ্য সিদ্ধির পথে বাধা স্ঠিই হয়। হুকুম মান্ত করিতে হইলে সাধীনতা থৰ্ব হইল বলিয়া মনে হয়, কিন্তু (স্বত:প্ৰবৃত্ত) হইয়া শুঙ্খলা রক্ষা করিলে মনে বরং স্বাধীনতা উপভোগ করার অহভূতি আসে। দৃষ্টান্ত-স্বন্ধ বলা যাইতে পারে যে, কেহ যদি কবিকে ত্রুম করে যে, তাঁহাকে কবিতা লেখা পরিত্যাগ করিয়া ইতিহাস পাঠ করিতে হইবে, তাহা হইলে তাঁহার স্বাধীনতা খর্ব হইল; আর তিনি যখন কবিতা রচনা করিতে গিয়া কবিতা রচনা করার "আইন-কামুন" মানিয়া চলিতেছেন তখন তিনি স্বাধীনতা উপভোগ করিতেছেন। এরূপ আইন-কাহন মানিয়া চলার ক্লেশের পরিবর্তে আনন্দের অমুভূতিই বেশী হয়।

প্রাচীন ভারতে ব্রহ্মচর্যাশ্রমে যে এত কঠোরতা ছিল, ব্রহ্মচারীরা ইহাতে কিন্তু ক্লেশ বোধ করিতেন না। কারণ, নিজের উদ্দেশ্য সাধনের অস্কুল মনে করিয়া তাহারা স্বেচ্ছায় ঐ কঠোরতা বরণ করিয়া লইতেন; অনেক সময় সংযম সতঃক্র্ভাবে অস্তর হইতে আসিত বলিয়া ইহাতে মনে কোন কঠোরতরে জ্ঞান আসিত না। ব্রহ্মচারীরা প্রমানন্দে ব্রহ্মচ্যাশ্রমের নিয়ম-কাস্থন মানিয়া চলিতেন।

এই ধরণের নিয়মের অনুবর্তনে মনে আনন্দ এবং ভঙ্গকরণে ক্লেশ জনায়।
সাধীনতা স্বতঃকুর্ত সংগ্মের অপরিহার্য অঙ্গ। যখন স্বেচ্ছায় নিয়মের অন্বর্তন
করা হয় তখন বাহির হইতে ঐ চেষ্টায় বাধা আসিলে সাধীনতা খর্ব হইল

বিদিয়া মনে হয়। ধরা যাউক, কোন ছাত্র আগ্রহ সহকারে স্বেচ্ছায় বিভালয়ের পাঠ প্রস্তুত করিতেছে, তখন যদি তাহাকে অভিভাবকের আদেশে বাজারে যাইতে হয় তবে তাহার স্বাধীনতা থব হইয়াছে বলিয়া সে মনে করিবে। বস্তুত:পক্ষে সংসারে এমন কোন কাজ নাই যাহা করিতে হইলে শৃষ্থলা রক্ষা করিতে হয় না। যে শৃষ্থলা রক্ষা করিয়া চলিতে পারে না সে কোন কার্মেও সফলতা লাভ করিতে পারে না। তাই "পাগলের" দ্বারা কোন কাজ সম্ভব হয় না। কোন কাজে লিপ্ত হওয়ার স্বাধীনতা এবং ঐ কাজে সফলতা লাভ করিবার নিমিত্ত প্রয়োজনীয় শৃষ্থলা রক্ষা করাকে পরস্পর হইতে বিযুক্ত করা সম্ভব নহে। স্বত:ক্ষ্তভাবে কোন কাজে লিপ্ত হওয়ার অর্থই হইতেছে ঐ কাজের শৃষ্থলাকেও স্বত:ক্ষ্তভাবে স্বীকার করিয়া লওয়া।

বিভালয়ে শৃত্থলা রক্ষার উপায়—কাজেই বিভালয়ে শৃত্থলা রক্ষা করার মূল সমস্তা হইতেছে ছাত্রদের বিভালয়ের কাজে স্বতঃস্মূর্ত আগ্রহ জাগরিত করা; শৃঙ্খলা রক্ষা করার সমস্তাকে কখনও পৃথকভাবে বিবেচনা করা সম্ভব নহে। শৃঙ্খলা রক্ষা করা উদ্দেশ্য সিদ্ধির উপায় মাত্র, বিভালয়ে উহার স্বকীয় কোন স্থান নাই। অনেক সময়েই আমরা এই নীতি বিস্মৃত হইয়া, কেবলমাত্র শৃঙ্খলা রক্ষাকেই উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করি। ফলে, কখনও কখনও বিভালয়ে শৃঙ্খলা রক্ষার চেষ্টা বিভালয় স্থাপনের প্রকৃত উদ্দেশ্যের প্রতিকূলতাচরণও করিয়া থাকে অর্থাৎ বাধ্যতামূলকভাবে শৃঙ্খলা রকা করিতে গিয়া অনেক সময় আমরা বিভালয়ের প্রতি ছাত্রের মনে বিতৃষ্ণা জনাইয়া দেই। বিভালয়ের কাজে ছাত্রদের স্বত: স্ত্ আগ্রহ না থাকিলে ঐ কাজের জ্বল্য প্রবৃতিত শৃষ্টলা রক্ষা করার কোন প্রবৃত্তিও তাহাদের থাকিতে পারে না। এক্রপ ক্ষেত্রে "হুকুমের" (order) দারা শৃঙ্খলা প্রবর্তিত করিতে হয়, এবং শাসন এবং পুরস্কারের সাহায্যে ঐ শৃখলা রক্ষা করিবার চেষ্টা করিতে হয়। ঐ ধরণের শৃখলাকে বহির্জাত শৃঙ্খলা এবং প্রথমোক্ত শৃঙ্খলাকে অন্তর্জাত শৃঙ্খলা আখ্যা দেওয়া যাইতে পারে। বহির্জাত শৃঞ্চলা স্বাধীনতার পরিপন্থী। যে কাজে ছাত্রদের স্বাভাবিক প্রবৃত্তি বহির্জাত শৃঙ্খলা তাহাদিগকে ঐ কাজ হইতে নির্ত্ত করিয়া যে কাজে তাহাদের স্বাভাবিক প্রবৃত্তি নাই উহাতে প্রবৃত্ত করাইতে চেষ্টা করে। তাই উহা ছাত্রদের নিকট শৃঙালয়রপে মনে হয়। জেলখানার কয়েদী বা যুদ্ধ-

বন্দীদের মধ্যে যে শৃঙ্খলা দেখা যায় তাহা বহির্জাত শৃঙ্খলা—উহা স্বাধীনতার বিপরীত এবং দাসত্বের সমতুল্য ইহাতে সন্দেহ নাই। কিছু বিভালয়ে আমরা ঐ ধরণের শৃঙ্খলা দেখিতে আশা করি না—বিভালয়ের শৃঙ্খলা হইবে অন্তর্জাত শৃঙ্খলা। হাক্সলি (Aldous Huxley) বলিয়াছেন যে, স্বাধীন হইতে এবং নিজেকে নিজে শৃঙ্খলার অন্থ্যামী করিবার কৌশল মানুষকে শিক্ষা দিতে হইবে ("teach people the arts of being free and governing themselves")। অন্তর্জাত শৃঙ্খলা স্বাধীনতার পরিপ্রক—নিজের উদ্দেশ্য সিম্বির নিমিত্ত স্বেছায় শৃঙ্খলার অন্থ্বতী হইতে কোন বহিঃশ্ব শক্তি বাধা দিলে তাহাকেই বরং স্বাধীনতার হরণকারী বলিয়া মনে হয়। টি. এইচ. গ্রীন (T. H. Green) বলিয়াছেন, যে মানুষ নিজের হতে আইন নিজে মান্ত করিয়া চলিতেছে বলিয়া বিশ্বাস করে সেই প্রকৃত পক্ষে স্বাধীন ("That man is free who is conscious of himself as the author of the law which he obeys.")।

শিশুকে নিজের প্রবৃত্তির দাসত্ব করিতে দেওয়া বা তাহার স্বাধীন ইচ্ছাকে শাসন বা পুরস্কারের সাহায্যে দমন করা কোনটিই বাঞ্নীয় নহে। উচ্ছ এলতা এবং স্বাধীনতা এক নহে। শিশুর আশা-আকাজ্জা, জীবনের চাহিদা প্রভৃতি এমনভাবে গড়িয়া তুলিতে হইবে যাহাতে বিভালয়ের কাজ এবং তাহার ইচ্ছার মধ্যে কোন দ্বন্দ্ব উপস্থিত না হয়। বিস্থালয়ের উদ্দেশ্য এবং ছাত্রদের জীবনের উদ্দেশ্য এক হইলে সে স্বতঃপ্রবৃত্ত হইয়াই বিভালয়ের শৃষ্ণলার অন্থবর্তন করিবে। প্রাচীন ভারতে গুরু এবং শিষ্মের উদ্দেশ্যের মধ্যে কোন পার্থকা ছিল না বলিয়া গুরুর আদেশ অমুযায়ী অতি কঠোর শৃঞ্জার অমুবর্তনও শিশুরা স্বেচ্ছায় ও সানন্দে করিত। একথা মনে রাখিতে হইবে যে, মাছুষের জীবনের চাহিদা তাহার আশা, আকাজ্ফা ইত্যাদি অনেক পরিমাণেই শিক্ষালর। দৃষ্টান্তস্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, অঙ্ক, ইতিহাস ইত্যাদি বিষয়ে জ্ঞানলাভের জন্ম স্বাভাবিক আকাজ্জা ছাত্রের মনে স্ঠেট করা সম্ভব। বিভালয়ের আদর্শকে ছাত্রদের অন্তরে প্রোথিত করিয়া দিতে পারিলে এবং তাহাদের চরিত্র গঠন করিয়া দিতে পারিলে ছাত্রেরা নিজের চেষ্টায়ই উচ্চ্ঙালতার পথ পরিত্যাগ করিবে। এ সম্বন্ধে আরও একটি কথা মনে রাখিতে হইবে যে, বিভালয়ের আইন-কামুন প্রণয়নে এবং উহাদের মানিয়া চলার কার্যে ছাত্রেরা যতবেশী অংশ গ্রহণ করিবে ততই বিদ্যালয়ের শৃঞ্জা বহির্জাত না হইয়া অন্তর্জাত হইবে। পাঠ-সংক্রোন্ত বিষয়ই হউক বা অন্ত কোন বিষয়ই হউক বিভালয়ের সব নিয়মেই ছাত্রদের আন্তরিক সমর্থন লাভ করা আবশ্যক। নিয়ম মাত্য করিয়া চলিবার দায়িত্বও ছাত্রদিগের উপর ব্যক্তিগত এবং সমষ্টিগতভাবে ক্যন্ত থাকিবে।

উপরি-উক্ত আলোচনা হইতে সারাংশ সঙ্কলন করিয়া আমরা বলিতে পারি যে, শৃঙ্খলা এবং স্বাধীনতা সৃষ্ধে আধুনিক দৃষ্টিভী বলিতে আমরা বুঝি:

- ১। অন্তর্জাত শৃত্মলাই প্রকৃত শৃত্মলা; স্ব-নিয়ন্ত্রণ ও অন্তর্জাত শৃত্মলা একার্থবাচক। এই ধরণের শৃত্মলায় মাত্ম নিজের উদ্দেশ্য সাধনের নিমিত্ত কাজে ব্রতী হয় এবং উহা স্বষ্ঠুভাবে সমাধা করিবার নিমিত্ত স্বেচ্ছায় উহার অপরিহার্য বিধিনিষেধগুলি মানিয়া চলে।
- ২। প্রকৃত শৃজ্ঞালা এবং স্বাধীনতাকে বিযুক্ত করা সম্ভব নহে—একটি ব্যতীত অপরটি সার্থক হইতে পারে না। বিভালয়ে একসঙ্গে শৃজ্ঞালা এবং স্বাধীনতা বিরাজ করিবে। একের বদলে অপরকে লাভ করিতে চেষ্টা করিলে কাহাকেও প্রকৃতক্রপে পাওয়া যাইবে না। মনে রাখিতে হইবে যে, বিভালয়ে উচ্ছ্জ্ঞালতাকে প্রশ্রম দেওয়া চলে না; আবার শাসন বা পুরস্কারের লোভ দেখাইয়া কাহাকেও নিয়ম মানিতে বাধ্য করাও উচিত নহে।
- ৩। বহির্জাত শৃঙ্খলা রক্ষার চেষ্টা করা নানাদিকে ক্ষতিকারক। ইং শিক্ষার পরিপন্থী; কাজেই বিভালয়ে ঐ ধরণের চেষ্টা সর্বদা পরিহার্য।
- 8। শিক্ষার সাহায্যে বহির্জাত শৃঙ্খলাকে অন্তর্জাত শৃঙ্খলায় পরিবর্তন করা সন্তব । বিতালয়ে শৃঙ্খলা রক্ষা করার সমস্থা প্রধানত: যথাযথ শিক্ষাদানেরই সমস্থা। যথাযথ শিক্ষার ফলে শৃঙ্খলা ছাত্রদের অন্তর্জাত হইবে ইহাই আশা করা হয়।

শান্তি ও পুরক্ষার—অতি প্রাচীনকাল হইতেই শান্তি এবং পুরক্ষার
শিক্ষাদানের নিমিন্ত শিক্ষকের হাতের ত্ইটি বিশেষ অন্তর্নপে ব্যবহৃত হইয়া
আসিতেছে। প্রত্যেক শিক্ষকেরই ইহা বান্তব অভিজ্ঞতা যে, শিশুদের পক্ষে যে
কার্য করা বাঞ্নীয় তাহাতে তাহাদের প্রবৃত্তি নাই; যাহা তাহাদের পক্ষে
অবাঞ্নীয় তাহাদের দিকেই তাহারা (যেন কোন অদৃশ্য শক্তির ছারা
ভাড়িত হইয়া) আকৃষ্ট। একমাত্র শান্তি এবং পুরক্ষারের সাহায্যে

তাহাদিগকে বাঞ্চিত কাজে প্রবৃত্ত করান কিছুটা সম্ভব হয়। বিভালয়ের অবাঞ্চিত পরিস্থিতি অথবা শিশুদের জন্মগত স্বভাব—ইহাদের মধ্যে কোন্টি এই অবস্থার জন্ম দায়ী তাহা আমরা বিশেষভাবে চিন্তা করিয়া দেখি না। শিত্ত যে আদিমতম মাহুষের "পাপ" লইয়া জন্মগ্রহণ করিয়াছে বা তাহার জন্মগত সকল প্রবৃত্তিই (Instincts) যে মন্দ একথা আমরা বর্তমানে বিশ্বাস করি না। প্রধানত বিভালয়ের ক্রটির ফলে শিগুদের মধ্যে বাঞ্চিত ব্যবহারের পরিবর্তে আমর। অবাঞ্চিত ব্যবহার দেখিতে পাই। বিভালয়ে ক্রটি বৃদ্ধি পাওয়ার সঙ্গে সঙ্গে শিওদের মধ্যেও যে অবাঞ্চিত ব্যবহার বৃদ্ধি পাইতেছে— তাহাতে সন্দেহ নাই। ধরা যাউক, পাঠ্যবিষয়গুলি পাঠে (ইতিহাস, সাহিত্য ইত্যাদি) ছাত্রদের যে জন্মগত কোন বিতৃষ্ণা আছে এমন নহে, নানা কারণে বিচ্যালয় তাহাদিগকে ঐ সব বিষয় পাঠে আকৃষ্ট করিতে পারে না বলিয়াই ঐ ধরণের বিত্ঞা তাহাদের মনে জন্মিয়া থাকে। আমরা অধীকার করিতে পারি না যে, ছাত্রেরা সাধারণত: বিভালয়ের শৃঙ্খলা রক্ষা করিয়া চলিতে চায় না। কিন্তু ছাত্রদের মধ্যে যে এইক্লপ অবাঞ্জিত ব্যবহার দেখা যায় তাহা কুশিক্ষার ফল; স্থাশিক্ষার সাহায্যে ভাহাদের মধ্যে বাঞ্চিত ব্যবহারের স্ষ্টি করিতে হয়। কিন্তু শিক্ষার দ্বারা ছাত্রদের ব্যবহারের পরিবর্তন কঠিন এবং সময়সাপেক্ষ কাজ। তাই এই সমস্তা সমাধানের সহজতর পন্থা হিসাবে শান্তি এবং পুরস্কারকে ব্যবহার করিতে বিভালয় অভ্যন্ত হইয়া পড়িয়াছে। এই পন্থা অবলম্বনে অনেক ক্ষেত্রে আণ্ড ফল লাভ হয় বলিয়া শিক্ষকেরা ইহা অবলম্বনের প্রয়োজনীয়তা সম্বন্ধে আরও ম্বিরনিশ্চয় হইয়াছেন। কিন্তু ঐ পম্বায় যে ফললাভ হয় তাহা দীর্ঘায়ী হয় না; অধিকম্ব শাসন ও পুরস্কার প্রয়োগ করিলে আরও অনেক দিকে যে অনেক অবাঞ্চিত ব্যবহারের স্ষ্টি হয় ইহা শিক্ষকেরা বিশ্লেষণ করিয়া দেখেন না।

ভগু বিভালয়ে কেন, রহন্তর সমাজেও মাছমের অবাছিত ব্যবহারকে বাজিত ব্যবহারে পরিবর্তন করার সমস্থা রহিয়াছে। এই উদ্দেশ্যেই নানারূপ দগুবিধানের ব্যবহা প্রত্যেক সমাজেই রহিয়াছে। কিন্তু অভিজ্ঞতার ফলে দেখা যাইতেছে যে, দণ্ডের দারা মাছমের ব্যবহারের স্বায়ী পরিবর্তন হয় না। একবার চুরি করিয়া যাহার জেল হয় সে মুক্ত হইয়া পুনরায় চুরি করিয়া থাকে। দণ্ডের ভয়ে অবাছিত কাজ হইতে মাল্ম নির্ত্ত হয় না।

মৃত্যুদণ্ডের ব্যবস্থা থাকা সত্ত্বেও "খুন" করা কোন-সমাজেই বন্ধ হয় নাই।
একমাত্র শিক্ষার সাহায্যেই মাহুষের ব্যবহারের পরিবর্তন সম্ভব বলিয়া,
বর্তমানে জেলখানার কয়েদীদের সম্বন্ধেও ভিন্ন নীতি গ্রহণের আন্দোলন
চলিতেছে।

আর বিভালয়, যাহা শিক্ষার ক্ষেত্র, সেখানে কি এখনও আমরা জেলখানার নীতি চালাইব ? শান্তি এবং পুরস্কার বলিতে আমরা কি বুঝি এবং উহাদের প্রয়োগের ফলে শিশুর উপর কিন্ধপ প্রতিক্রিয়া হয় ইহা বিশ্লেষণ করিয়া দেখিলেই ইহাদের প্রয়োগ সম্বন্ধে কিন্ধপ নীতি অবলম্বন করা বাঞ্নীয় সে সম্বন্ধে আমাদের মনে স্পষ্ট ধারণা জন্মিবে।

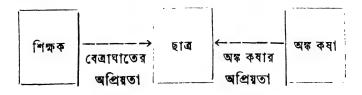
ক্বত্তিম উপায়ে শাসিতকে ক্লেশ দানই শাস্তির উদ্দেশ্য। মানুষ স্বভাবত: ক্লেশ পরিহার করিতে চায়—এই বিশ্বাস হইতেই শান্তিদানের প্রথা প্রচলিত হইয়াছে। সাধারণত: তিন প্রকারে আমরা ছাত্রদের ক্লেশ্লানের চেষ্টা করিয়া থাকি। ১। শারীরিক ক্লেশ, ২। মানসিক ক্লেশ, ৩। শারীরিক ও মানসিক উভয় ধরণের ক্লেশের সংমিশ্রণ। সাধারণতঃ চড়চাপড়, কানমঙ্গা, বেত ইত্যাদির হারা ছাত্রদের শারীরিক ক্লেশ প্রদানের চেষ্টা করা হয়। শারীরিক ক্লেশ সম্বন্ধে সব চেয়ে বড় কথা এই যে, মাত্র্ম সহজেই ইহাতে অভ্যন্ত হইয়া পড়ে; ফলে, শারীরিক শান্তিতে ক্লেশের অনুভূতি বার বার প্রয়োগের ফলে কমিয়া যায়। তাই শিক্ষককে সব সময়েই কঠোর হইতে কঠোরতর শারীরিক ক্লেশদানের পদ্ধতি উদ্ভাবনের চেষ্টা করিতে হয়। ধরা যাউক, যখন দেখা গেল যে, কেবলমাত্র দাঁড় করাইয়া রাখায় ছাত্রের আর যথেষ্ট ক্লেশ বোধ হইতেছে না, তখন তাহাকে হয়ত নাড়ুগোপাল ভঙ্গিতে দাঁড়াইতে বলা হইল ; আরও কঠোরতর ক্লেশদানের জন্ম ইহার পর তাহাকে হয়ত পা ফাঁক করিয়া সুর্যের দিকে মুখ করিয়া তুহাতে তুখানা থান ইট লইয়া দাঁড়াইয়া থাকিতে বাধ্য করা যাইতে পারে। মধ্যযুগে নানারূপ শারী^{রি}ক ক্লেশদানের পদ্ধতি আবিদ্ধৃত হইয়াছিল—উহাদের বর্ণনা পড়িতেও গা শিছরিয়া উঠে। বর্তমানে শিশুকে বিশেষ শারীরিক ক্লেশদানের অধিকার শিক্ষকের নাই। ফলে, প্রচলিত শারীরিক শান্তিগুলি সহজেই ছাত্রদের অভ্যন্ত হইয়া পড়ে বলিয়া আর তেমন কার্যকরী থাকে না।

অনেক সময় মানসিক ক্লেশ শারীরিক ক্লেশ অপেক্লা তীব্রতর হয় এবং

মানসিক ক্লেশদানের পদ্ধতিতে অধিকতর উদ্ভাবনী শক্তি প্রয়োগের স্থাগের থাকে। মানসিক ক্লেশদানের ক্লেক্ত সমাজ এখনও শিক্ষকের ক্লমতা সীমাবদ্ধ করিয়া দেয় নাই। দৈহিক ক্লেশদানের ফলে শরীরের ক্ষতি হইলে তাহা চোখে ধরা পড়ে, কিন্তু মানসিক ক্লেশদানের ফলে মনের ক্ষতি হইলে তাহা সাধারণ চোখে ধরা পড়ে না। ফলে, মানসিক ক্লেশদানে কেছ খুব শুরুতর আপত্তি করে না। তাই বিভালয়ে বর্তমানে মানসিক শান্তিদানের প্রথাই অধিকতর প্রচলিত। সাধারণতঃ নিম্নলিখিত ধরণের মানসিক শান্তি বিভালয়ে প্রয়োগ করা হয়—

১। সকলের সমক্ষে ছাত্রকে অপদস্থ করা ব! তাহার ব্যবহারকৈ হাস্তকর প্রতিপন্ন করা। ২। ছাত্রের কামনার বস্তু হইতে তাহাকে বঞ্চিত করা। (খেলা করিতে না দেওয়া)। ৩। শিক্ষকের সমর্থন হইতে ছাত্রকে বঞ্চিত করা—সে যে শিক্ষকের স্নেহ্ এবং স্কৃষ্টি হইতে বঞ্চিত হইতে চলিয়াছে—তাহা বুরাইয়া দেওয়া। ৪। একবরেকরণ—শিক্ষকের নির্দেশে শ্রেণীর অপরাপর ছাত্রেরা অপরাণী ছাত্রকে একঘরে করিয়া রাখিতে পারে। এতত্ব্যতীত ক্লেশের তীব্রতা বৃদ্ধি করিবার জন্ম অনেক সময় দৈহিক এবং মানসিক শান্তি একই সল্পে দেওয়া হয়। দৃষ্টাস্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, বিভালয়ের সকল ছাত্রকে একব্রিত করিয়া অপরাণী ছাত্রকে বেত্রাঘাত করা হইল বা শ্রেণীকক্ষের বাহিরে তাহাকে কান ধরিয়া দাঁড় করাইয়া রাখা হইল।

শান্তির প্রতিক্রিয়া—শান্তি প্রদানকালে ছাত্রের মনে কিরূপ প্রতিক্রিয়া হয় বিশ্লেষণ করিয়া দেখা যাক। শিক্ষক ছাত্রকে দিয়া যে কাজ করাইতে চাহেন তাহা তাহার নিকট অপ্রীতিকর (দৃষ্টান্ত—অঙ্ক কষা)। তাই তিনি শান্তিদানের ভয় (বেত্রাঘাত) দেখাইয়া ছাত্রকে ঐ কাজ করিতে বাধ্য করিতে চান। এরূপ ক্ষেত্রে ছাত্র ছুইটি বিপরীতগামী শক্তির মাঝখানে প্রিয়া বিব্রত বাধ্য করে। নিমে প্রদন্ত নক্রাটি অমুধাবন করুন।



অত্বকষা ছাত্রের নিকট অপ্রীতিকর, তাই উহার অপ্রিয়শক্তি ভাহাকে ঐ কাজ হইতে দুরে সরাইয়া লইতেছে। অপরদিকে বেত্রাঘাতও তাহার নিকট ক্লেশদায়ক তাই উহার অপ্রিয়শক্তি তাহাকে কাজের দিকে ঠেলিয়া দিতে চেষ্টা করিতেছে।

- ১। বলাবাহল্য যে, ছাত্রকে লইয়া এই টানাটানিতে ছুইটি অপ্রিয়শক্তির মধ্যে যেটি অধিকতর ক্লেশ্লায়ক তাহারই জয় হইবে। যেমন, অক্লকষা ছাত্রের নিকট খুব অপ্রিয় না হইলে বেব্রাঘাতের ক্লেশ এড়াইবার জন্ম অক্লকষার ক্লেশ সে শীকার করিয়া লইবে। তাই অনেক সময় শিক্ষক শান্তি প্রদান করিয়া সফলকাম হন এবং শান্তির প্রতি ভাহার শ্রদ্ধা বৃদ্ধি পায়। কিন্তু মনে রাখিতে হইবে যে, নিজেকে ছাত্রের নিকট অধিকতর অপ্রীতিকর করিয়া ভূলিয়া শিক্ষক আপাততঃ তাঁহার অজীপ্ত লাভ করিলেন বটে, কিন্তু ছাত্র এবং শিক্ষকের মধ্যে অধিকতর অপ্রিয় সম্বন্ধ গড়িয়া উঠার ফলে শিক্ষাদানকার্য তাঁহার পক্ষে সহস্রগুণে কঠিন হইয়া পড়িল। তারপর শান্তির ভয়ে কাজ করিতে ছাত্রেরা অভ্যন্ত হইয়া পড়িলে, কোন কাজেই তাহাদের আর স্বতঃ শুর্ত আগ্রহ থাকিবে না। শুধু বিভালয়ে নহে, সারাজীবন ব্যাপিয়াই এই বদভ্যাস ভাহাদের সঙ্গী হইয়া থাকিবে। বাধ্যতামূলকভাবে কোন কাজ করিয়া তাহাতে আশান্ত্রপ সফলতা অর্জন করা যায় না।
- ২। আবার অনেক ক্ষেত্রে নির্দিষ্ট কাজ ছাত্রের নিকট এত অপ্রিয় যে, সে শান্তির ক্লেশকে বরণ করিয়া লয়। ঐ সব ক্ষেত্রে শান্তিপ্রদান করিয়াও শিক্ষকেরা আশাহরূপ ফল পান না। লাভের মধ্যে ছাত্রেরা শান্তিতে অভ্যন্ত হইরা পড়ে এবং তাহাদের চরিত্রের অধোগতি হয়। দৃষ্টাস্তবন্ধণ বলা যাইতে পারে যে, দিনের পর দিন শিক্ষক ছাত্রকে ঘণ্টার পর ঘণ্টা ক্লাসে দাঁড়ে করাইয়া রাখিতেছেন তবু সে বাড়ী হইতে পড়া তৈয়ারী করিয়া আসিতেছে না। এরপ ক্ষেত্রে অনেক সময় শিক্ষক শান্তির পরিমাণ এবং নিষ্ঠ্রতা বৃদ্ধি করিয়া অভাষ্ট লাভের চেষ্টা করিয়া থাকেন। ফলে ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধের অবনতি এবং শিক্ষকের চরিত্রেরও অধোগতি হয়।
- ৩। কিন্তু অধিকাংশ ক্ষেত্রে ছাত্র অপ্রীতিকর কাজে শিপ্ত হওয়ার ক্লেশ এবং শান্তি পাওয়ার ক্লেশ উভয়কেই এড়াইতে চেষ্টা করে; এই উদ্দেশ্যে সে নানা ধরণের প্রতারণার আশ্রয় গ্রহণ করিয়া থাকে। তথন শিক্ষকের প্রধান

কাজ হয় ছাত্রের প্রতারণা ধরিয়া ফেলা এবং প্রতারণার জন্ম তাহাকে শান্তি প্রদান কর।। এই অবস্থায় ছাত্র এবং শিক্ষক প্রত্যক্ষ হল্দে অবতীর্ণ হন। যে কাজের জন্ম শান্তি প্রদানের ব্যবস্থা হইয়াছিল তাহা গৌণ হইয়া শিক্ষক-ছাত্র ছন্দ্র প্রধান হইয়া দাঁড়ায়। ধরা যাক, ছাত্র জানে যে, বাড়ীর অঙ্ক ক্ষিয়া না আনিলে ক্লাশে তাহাকে দাঁড়াইয়া থাকিতে হইবে। বাড়ীতে অঙ্ক ক্ষা তাহার নিকট ক্লেশদায়ক। তাই কোন ছাত্রের খাতা হইতে অঙ্ক নকল করিয়া ক্লাদে সে দাঁড়াইয়া থাকিবার শান্তি এড়াইতে চেটা করে। এক্লপ ক্ষেত্রে যে সব ছাত্র নকল করিয়া অঙ্ক লইয়া আদিয়াছে তাহাদের প্রতারণা ধরিয়া শান্তির ব্যবস্থা করাই শিক্ষকের প্রধান কাজ হইয়া দাঁড়ায়। এক্লপ পরিস্থিতিতে শিক্ষক-ছাত্র সম্বন্ধ সম্পূর্ণভাবে হন্ত হইয়া পড়ে। শুধু তাহাই নহে, শান্তি এড়াইবার চেটায় ছাত্রদের মধ্যে অনেক ধরণের অবাঞ্ছিত ব্যবহারের স্কন্তি হয় (মিথ্যা কথা বলা, নকল করা, ক্লাশ হইতে পালানো ইত্যাদি)।

শান্তিপ্রদানের নীতি—শান্তিপ্রদান ছাত্রদের মধ্যে যে অত্যন্ত অবান্থিত প্রতিক্রিয়ার স্ম্রী করে এসম্বন্ধে সন্দেহ নাই। সমাজ ও বিভালয়ের ব্যবস্থা আদর্শাহুগ হইলে শান্তিদানের কোন প্রয়োজন থাকে না। ছাত্র বতঃস্তৃত্ত প্রেরণায়ই বান্থিত কর্মে লিপ্ত হইবে। কিন্তু বর্তমানে আমাদের সমাজ-ব্যবস্থা অত্যন্ত ক্রটিপূর্ণ। বিভালয়ে প্রবেশ করিবার পূর্বেই শিশুর মধ্যে অনেক অবান্থিত ব্যবহারের স্মন্থী হইয়া পড়ে। বিভালয়কেও কোন প্রকারেই আদর্শ বলা চলে না—উহার দোষ-ফ্রটির জন্তও ছাত্রদের মধ্যে অবান্থিত ব্যবহারের স্মন্থী হয়। ফলে বর্তমান পরিস্থিতিতে বিভালয় হইতে শান্তিপ্রদান সম্পূর্ণরূপে দ্র করা হয়ত সন্তব নহে। কোন কোন ক্ষেত্রে শান্তিপ্র দারা যে আশু ফললাভ হয় তাহাও আমরা দেখিয়াছি। কিন্তু শান্তিপ্রদানকে necessary evil হিসাবে ক্ষনও ক্ষনও ব্যবহার করিলেও শান্তিপ্রদানের কৃফল সম্বন্ধে আমাদিগকে সর্বদা সন্ধাগ দৃষ্টি রাধিতে হইবে। শান্তিপ্রদানকালে আমাদের নিম্নিপ্রিত নীতিগুলির কথা সর্বদা মনে রাথিতে হইবে—

১। শান্তিপ্রদানের দারা সামগ্রিকভাবে মাত্র সমস্থার সমাধান করা চলিতে পারে। শান্তিপ্রদানের সঙ্গে সঙ্গে ছাত্রের অবাঞ্চিত ব্যবহারের মূল কারণ বাহির করিয়া তাহা দূর করিবার পরিকল্পনা গ্রহণ করিতে হইবে। দৃষ্টাপ্তস্বৰূপ বলা যাইতে পাৰে যে, শান্তি প্ৰদানের দার। ছাত্ৰকে একদিকে ষেমন অঙ্ক কষিতে বাধ্য করা হইবে, অপর দিকে ঐ কাজে তাহাকে এৰূপ সাহায্য দিতে হইবে যাহাতে অঙ্ক কষা তাহার পক্ষে সহজ হইয়া পড়ে। অঙ্ক কষিতে যেন সে আনন্দ পায়।

- ২। "বাঞ্চিত কাজ" ছাত্রের নিকট কি পরিমাণে অপ্রীতিকর এবং পরিকল্পিত শান্তিই বা তাহার নিকট কতখানি ক্লেশদায়ক তাহা পূর্বেই বিবেচনা করিয়া দেখিতে হইবে। শান্তির দারা আকাজ্জ্বিত ফলসাভের সম্ভাবনা না থাকিলে শান্তিপ্রদান না করাই উচিত। কারণ শান্তি গ্রহণের দারা ছাত্রের চরিত্রের অধোগতি ঘটে।
- ৩। শারীরিক শান্তি অধিকতর নিষ্ঠুর বলিয়া মনে হয়; ইহা শিশুর মনের কোমল প্রবৃত্তি নষ্ট করিয়া তাহাকে অনেকথানি পশুর ন্তরে নামাইয়া লইয়া আসে। অনেক সময় ইহা অভিভাবক এবং শিক্ষকের মধ্যেও অপ্রীতিকর সম্বন্ধের কারণ হইয়া দাঁড়ায়। তারপর ছাত্রেরা সহজে শারীরিক শান্তিতে অভ্যন্ত হইয়া পড়ে। অধিকন্ত শারীরিক শান্তি শিশুকে ভীরু ও তুর্বলচরিত্র করিয়া তোলে। তাই শারীরিক শান্তিবিধান পরিহার করিয়া চলাই উচিত।
- ৪। মানসিক শান্তি শারীরিক শান্তি অপেকা নানাদিক দিয়া বাঞ্নীয়
 হইলেও তাহাও যে মানসিক বিকাশের গুরুতর ক্ষতি করিতে পারে
 একথা মনে রাখিতে হইবে। ঐ ধরণের শান্তিবিধানের ফলে ছাত্রদের
 মানসিক নিরাপন্তাবোধ যাহাতে কুল্ল না হয় সেদিকে সর্বদা দৃষ্টি রাখিতে
 হইবে।
- ৫। শান্তিবিধানকালে শিক্ষককে সাধ্যমত নৈৰ্ব্যক্তিক (objective)
 থাকিতে হইবে। শিক্ষার প্রয়োজনে তিনি শান্তিবিধান করিতেছেন নিজের
 থেয়ালপুসী তৃপ্তির ভন্ত নহে। শান্তিপ্রদানকালে তাঁহাকে নিজেকেও নিয়ম
 মানিয়া চলিতে হইবে; একই অপরাধের জন্ত কাহাকেও গুরুতর শান্তি,
 কাহাকেও অল্প শান্তি দেওয়া চলিবে না। কোন্ অপরাধের জন্ত কিরূপ
 শান্তি দেওয়া হইবে তাহা পূর্ব হইতে সকলেরই জানা থাকিলে শান্তির
 বাধ্যতামূলক শক্তি বৃদ্ধি পায়; শিক্ষক ছাত্রের প্রতি সহাত্ত্তিসম্পান হওয়া
 সত্ত্বেও বিভালয়ের শৃষ্ধলা রক্ষার নিমিত্ত শান্তিপ্রদান করিতে বাধ্য হইতেছেন

এইরপ মনে করিলে শান্তিপ্রদানের দারা শিক্ষক-ছাত্র সম্বন্ধ অপেকাকৃত কম তিক্ত হয়। শান্তিপ্রদান শিক্ষকের "মর্জির" উপর নির্ভর করে এরপে ধারণা ছাত্রদের মনে স্প্রু হইতে দেওয়া কিছুতেই উচিত নহে।

৬। শান্তিপ্রদানকালে শিক্ষক নিজে কখনও রাগান্বিত হইবেন না। ছাত্রের উপকারের নিমিন্ত তিনি শান্তির ব্যবস্থা করিতেছেন; তাঁহার সঙ্গেকোন অস্থায় ব্যবহার করা হইয়াছে বলিয়া তিনি শান্তি দিতেছেন না। শান্তির দারা তিনি ছাত্রকে যে ক্লেশ দিতেছেন তাহার জন্ম তাঁহার মনেও কট হইতেছে—কিন্তু ছাত্রের ভবিষ্যতের কথা ভাবিয়াই তিনি তাহাকে এই সামান্ত ক্লেশ দেওয়া বাঞ্নীয় মনে করিতেছেন—এইক্লপ মনোভাব লইয়ঃ শান্তিপ্রদান করিলে শান্তিপ্রদানের ফলে ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধের তেমন ক্ষতি হয় না।

৭। কোন্ অপরাধের জন্ত কোন্ শান্তি দেওয়া হইবে তাহা পূর্বে নিদিষ্ট থাকিলেও কথনও কথনও স্থান, কাল, পাত্রভেদে শান্তিপ্রদান-ব্যবস্থার ব্যতিক্রম করিতে হইতে পারে। ঐরপ ক্ষেত্রে ছাত্রদের মনে যাহাতে কোন ভ্রান্ত ধারণা না জ্মায় তাহার জন্ত তাহাদের নিকট ঐ তারতম্যের কারণ ব্যক্ত করা আবশ্যক। শান্তিদানে শিক্ষক পক্ষপাতিত্ব প্রদর্শন করিয়া থাকেন ছাত্রদের মধ্যে ঐরূপ ধারণা জ্মানো অত্যন্ত ক্ষতিকর।

বিভালেরে পুরক্ষারের স্থান—অভী ই দিদ্ধির জন্ম শান্তির ন্যায় শিক্ষকের। প্রস্থারের ব্যবস্থাও করিয়া থাকেন। শান্তির মত প্রস্থারও তিন রকমের হইতে পারে—দৈহিক, মানসিক এবং দৈহিক ও মানসিক প্রস্থারের সংমিশ্রণ। বিভালেরে শান্তিপ্রদানের বিরুদ্ধে যেরপ জনমতের স্পষ্ট হইয়াছে প্রস্থার প্রদানের বিরুদ্ধে এখনও কিন্তু তেমন হয় নাই। বরং প্রস্থার প্রদানকে শিক্ষাদানের অপরিহার্য অঙ্গ বিশিয়া গ্রহণ করা হয়। প্রকৃতপক্ষেণান্তিপ্রদানের প্রতিক্রিয়া এবং প্রস্থার প্রদানের প্রতিক্রিয়া এবং প্রস্থার প্রদানের প্রতিক্রিয়া এবং প্রস্থার প্রদানের প্রতিক্রিয়া মধ্যে খুব বেশী পার্থক্য নাই। প্রস্থার প্রদানের ক্ষেত্রেও নির্দিষ্ট কাজে ছাত্রের স্বাভাবিক্ষ রুচি নাই—কাজের অপ্রিয়ত। ছাত্রকে কাজ হইতে দ্রে ঠেলিয়া দিতেছে, আর শিক্ষক প্রস্থারের প্রদোভন দেখাইয়া তাহাকে কাজের দিকে ঠেলিয়া দিতেছেন। ছাত্র পরস্পর বিপরীতগামী যে তুইটি শক্তির মাঝখানে পড়ে ভাহাদের একটি ভাহার নিকট প্রীভিকর এবং অপরটি ভাহার নিকট

ষ্মপ্রীতিকর (শান্তির ক্ষেত্রে উভয় শক্তিই ছাত্রের নিকট ষ্মপ্রীতিকর)। ছাত্রকে হয় ষ্মপ্রীতিকর কাজে লিপ্ত হইতে হইবে আর না হয়ত প্রীতিকর কোন কিছুর লোভ ত্যাগ করার ক্লেশ স্বীকার করিতে হইবে।



এই পরিস্থিতিতে নির্দিষ্ট কাজে লিগু হওয়ার ক্লেশ, প্রদন্ত পুরস্কারের लां ভाग कविवाद क्रम हहेरा यह हहेरन हां विविध कार्य निश्च हहेरत। কিৰ অধিকাংশ কেত্ৰেই পুরস্বারের প্রলোভন ত্যাগ করার ক্লেশ খুব ভীত্র इव ना रिनवा পुत्रकारतत अलाखन (एथारेवा कार्याद्वात हव ना। পुत्रकात অপেকা শান্তির কার্যকরী শক্তি বেশী। কিছু মনে রাখিতে হইবে বে, শান্তিপ্রদানের ফলে শিক্ষক-ছাত্র সম্বন্ধ যেক্সপ তিক্ত হইয়া পড়ে পুরস্কার প্রদানের ক্ষেত্রে সেব্লপ হয় না। শেবোক্ত, ক্ষেত্রে শিক্ষক ক্লেশদায়ক শক্তির পরিবর্তে প্রীভিপ্রদ শক্তির প্রভীক। কাজেই শান্তি এবং পুরস্কারের মধ্যে পুরস্কারের প্রয়োগই যে অধিকতর বাঞ্নীয় তাহাতে সন্দেহ নাই। পুরস্কার প্রদানের স্বাপেকা বড় গলদ হইতেছে এই বে. ইহার লোভে ছাত্রেরা প্রতারণা শিখা করে। শিক্ষক-নির্দিষ্ট কাজের অপ্রিয়তাকে বরণ করিয়া না লইয়া সে প্রভারণার সাহায্যে পুরস্কার লাভ করিতে চেষ্টা করে। আদর্শ त्रमाक এবং আদর্শ विशालाय भान्ति वा शूतकात कानिएतरे शान नारे। বর্তমান পরিন্ধিতিতে পুরস্কার প্রদানকে necessary evil রূপে গ্রছণ করা বাইতে পারে। কিন্তু পুরস্কার প্রদানকালে নিম্নলিখিত নীতিগুলি অমুসরণ করিয়া চলিতে চেষ্টা করিতে হইবে—

- ১। মনে রাখিতে হইবে শান্তির মত পুরস্কারও অভীষ্টলাভের অভায়ী পছা মাত্র। চেষ্টা করিতে হইবে যে, ধীরে ধীরে ছাত্র যেন পুরস্কারে লোভ ব্যতীতও কাজে লিপ্ত হয়—ভাহার নিকট কাজ যেন অপ্রিয় না হইয়া প্রিয় হইয়া দাঁড়ায়।
- ২। অল্পবল পুরস্থার প্রদানে কার্যোদ্ধার হইতেছে না দেখিয়া পুরস্থারের
 পরিমাণ ক্রমে ক্রমে বৃদ্ধি করিয়া ছাত্রদের লোভী করিয়া ভোলা সঙ্গত নহে।

- ৩। পুরস্কার প্রদানকালে শিক্ষক এমনভাবে চলিবেন বাহাতে ছাত্রেরা তাঁহাকে পক্ষপাত দোষে ছুষ্ট মনে না করিতে পারে। এই বিষয়ে সাবধান হুইলেই পুরস্কার প্রদানের ফলে শিক্ষক-ছাত্র সম্বদ্ধ ভিক্ত হুইবার সম্ভাবনা থাকে না।
- ৪। সর্বদা দৃষ্টি রাখিতে হইবে বে, পুরস্কার প্রদানের ফলে ছাত্র-ছাত্র সম্বন্ধেরও যেন কোন ক্ষান্ত না হয়। তাই একজনকে পুরস্কার দেওয়ার ছলে অপরকে শান্তি দেওয়া উচিত নহে। দৃষ্টাস্তম্বরূপ উল্লেখ করা যাইতে পারে বে, অনেক সময় শিক্ষক কোন ছাত্রের প্রশংদার মূল্য বৃদ্ধি করিবার নিমিত্ত অহ্য কোন কোন ছাত্রের সহিত তাহাকে তুলনা করিয়া থাকেন। কলে, যাহা একটি ছাত্রের নিকট পুরস্কার তাহা আর কয়েকটি ছাত্রের নিকট শাতি। ইচার ফলে ছাত্রদের মধ্যে ঈর্ষা এবং ঝগড়া-বিবাদের স্পষ্টি হয়। পুরস্কার লাভের জন্ম প্রতিযোগিতা স্পষ্টি করাও ছাত্র-ছাত্র সম্বন্ধের পক্ষে

विष्णालास श्रुतकात विख्तन उरमव-वामारमत रमरभत मकन বিভালয়ই এখনও পুরস্কার বিভরণ উৎসবের অম্ঠান করিয়া থাকেন। প্রায় সকল বিভালয়ই বাৎসরিক পরীক্ষায় প্রত্যেক শ্রেণীর প্রথম তিনটি স্থান **অ**ধিকারকারী ছাত্রকে পুত্তক বা অ**হত্র**প কিছু পুরস্কার হিসাবে বিতরণ कतिया परक। অনেক विष्ठानय আছে याहाता ७५ পাঠেत क्रांखरे नहर, বিস্থালয় জীবনের অক্সান্ত ক্ষেত্রেও যে সব ছাত্র শ্রেষ্ঠত্বের পরিচয় দিতে পারে তাহাদিগকে পুরস্কার দিয়া থাকে (খেলা, সমাজদেবা ইত্যাদি)। ছাত্র কোনও একটি বস্তু পুরস্কার হিসাবে (বই, কলম ইত্যাদি) লাভ করে, আবার সভায় দশব্দনের সামনে ঐ পুরস্কার বিতরণ করা হয় বলিয়া তাহার সামাজিক মর্যাদাও বৃদ্ধি পায়। ফলে, পুরস্কার লাভের লোভ তীত্রতর হয়। আমাদের দেশের শিক্ষাবিদ্রা বিখাস করেন যে, এরপ পুরস্কার দানের দারা ছাত্রদের পাঠে উৎসাহ দেওয়া হয়—পুরস্কারলাভের লোভে তাহারা পাঠের ক্লেশকে স্বেচ্ছায় বরণ করিয়া লইবে, ইহাই প্রত্যাশা। কিন্তু একটু বিশ্লেষণ করিয়া দেখিলে দেখা ঘাইবে যে, কোন শ্রেণীর ছাত্রদের মধ্যে (৪০,৮০ বা ১২০ ছাত্তের মধ্যে) ১০০টি ব্যতীত অপরে উপরি-উক্ত ধরণে পুরস্কার বিতরণের ৰারা পাঠে উৎসাহ পাইতে পারে না। যে ছাত্র পরীক্ষায় সাধারণতঃ ন্ধম, দশম স্থানও অধিকার করিতে পারে না, সে ক্থনও প্রথম, ছিতীয়, তৃতীয় স্থানের মধ্যে কোনটি অধিকার করিতে পারিবে বলিয়া আশা করিতে পারে না। তাই পুরস্কার বিতরণের ছারা শ্রেণীর মৃষ্টিমেয় ক্ষেকটি ছাত্র ব্যতীত অপরাপর ছাত্রেরা পাঠে উৎসাহ পাইতে পারে না। তারপর পুরস্কার বিতরণ "ভাল" ছাত্রদের মধ্যে তাঁর প্রতিযোগিতা এবং ঈর্ষার স্থিতি করে। সহযোগিতার মনোভাবসম্পন্ন গণতান্ত্রিক সমাজব্যবস্থা স্থাপনে ঐ ধরণের অভিজ্ঞতা অমুকূল নহে। ঐ ধরণের প্রস্কার বিতরণের পরিবর্তে ছাত্রদের যদি আস্মোন্নতির জন্ম পুরস্কার দেওয়া হয় তাহা হইলে সকল ছাত্রই পাঠে উৎসাহ পাইতে পারে—অর্থাৎ যে-কোন ছাত্র যদি পূর্ব বৎসরের পরীক্ষার ফল অপেক্ষা পরের বৎসরের পরীক্ষার ফল ভাল করিতে পারে (ঠিক ক্তথানি ভাল করিলে পুরস্কার পাইবে তাহা অবশ্য নির্দিষ্ট করিয়া দিতে হইবে) তাহা হইলে সে পুরস্কার পাইবে, তা সে শ্রেণীতে প্রথমই হউক আর সকলের নীচেই হউক। এইরপ্রভাবে পুরস্কার বিতরণ করিলে ছাত্রদের মধ্যে প্রতিযোগিতা এবং স্কর্ষার স্থিতি হয় না।

নবম পরিচ্ছেদ

পাঠ্যক্রমের পরিপূরক কার্ষাবলী

(Co-curricular activities)

পাঠ্যক্রমের পরিপূরক কার্যাবলীর বিভালয়ে স্থান-শিকা শহমে সংকীর্ণ দৃষ্টিভঙ্গীর ফলে বিভালয়কে আমরা শুধু জ্ঞান (knowledge) লাভের কেন্দ্র বালয়া মনে করিয়া থাকি। জ্ঞানদানই বিভালয় তাহার একমাত্র লক্ষ্য বলিয়া মনে কবে ৷ তাই বিভালয়ের পাঠ্যক্রমে (যাহা দারা বিভালয়ের কার্যাবলী নিয়ন্ত্রিত হয়) ছাত্রেরা কোন কোন বিষয় পাঠ করিবে তাহার ভালিক। ভিন্ন আর কিছু থাকে না। কিন্তু বাস্তব প্রয়োজনের খাতিরে ধীরে ধীরে বিভালয়ের কার্য সথকে আমাদের ধারণা পরিবর্তিত ১ইতে আরম্ভ করিয়াছে। বর্তমান সমাজব্যবস্থায় শিশুর বিকাশের দিকে বিশেষ দৃষ্টি না দিলে চলে না। তাই জ্ঞানদানের সঙ্গে সঙ্গে বিভালয়কে অন্ততঃ কিছুটা শরীরচর্চা শিক্ষাদানের ব্যবস্থাও করিতে হইয়াছে। তারপর, গণতন্ত্রের প্রসারের ফলে দেখা গেল যে, গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রের উপযুক্ত নাগরিক গড়িয়া তুলিতে হইলে ছাত্রদিগকে বিভালথেই গণতান্ত্রিক পদ্ধাওতে কিছুটা অভ্যস্ত ্করিয়া লইতে চইবে। ফলে বিভালয়ে বিতর্কসভা ইত্যাদির আয়োজন হইতে আর্ড করিল, এবং শ্রেণীকক্ষের বাহিরে বিভালয় জাবন নিয়ন্ত্রের দায়িত্ব কিছুটা ছাত্রদের উপর ছাড়িয়া দেওয়া হইল। এলিকে ধর্ম এবং পরিবারের প্রভাব আমাদের জীবনে যত কমিয়া আসিতে আরম্ভ করিল, ততই বিভালয়ে ছাত্রদের চরিত্র গঠন করিয়া দেওয়ার প্রযোজন অহভূত হইতে আরম্ভ করিল। দৃষ্টাপ্তথক্রপ উল্লেখ কর। যাইতে পারে যে. ইংলণ্ডের বিখ্যাত "পাবলিক স্কুল"গুলির প্রধান বৈশিষ্ট্য এই যে, ভাহারা ছাত্রদের চরিত্র গঠন করিয়া দিতে বিশেষভাবে চেষ্টা করে। ছাত্রদের চরিত্রগঠনের উদ্দেশ্রে খেলাধ্লা, নানাধরণের যুব আন্দোলন (বয়স্কাউট) ইত্যাদি বিভালয়ে প্রবেশ লাভ করিল। তারপর দেখা গেল যে, সমাজ্জাবনে প্রবেশ করিয়া লোকে যদি যথাযথভাবে অবসর সময় না যাপন করে তবে তাহাদের জীবনের সকল স্থানিকা নষ্ট হইয়া কুশিক্ষায় পরিণত হয় (তাহাদের মন্তপান ইত্যাদি কদন্ত্যাস জম্মায়)। তাই আন্দোলন আরম্ভ হইল বে, বিদ্যালয়কে "অবসর বিনোদনের জম্ভ শিক্ষা" (Education for Leisure) দিতে হইবে। এতদ্যতীত ছাত্রদিগকে সমাজের সাংস্কৃতিক জীবনে অংশ গ্রহণ করিবার জন্ত প্রস্তুত করার প্রয়োজনও অনুভূত হইল। তাই বিদ্যালয়ের কার্যাবলীর মধ্যে গান, আর্জি, অভিনয় ইত্যাদি স্থান পাইল।

িক বিভালয়ের কার্যক্রমের মধ্যে নানাধরণের কর্মের স্থান হইলেও পঠনপাঠনই মুখ্যস্থান অধিকার করিয়া রহিল। বিভালয়ের কাজগুলিকে তুইভাগে
বিভক্ত করা হইতে লাগিল—পাঠক্রমের অন্তর্ভুক্ত কর্ম (Curricular activities) এবং পাঠ্যক্রমের বহিভূতি কর্ম (Extra-Curricular activities)।
পাঠ্যক্রমে পঠনীয় বিষয়ে নির্দেশ থাকে বলিয়া পঠন-পাঠনকে পাঠ্যক্রমের অন্তর্ভুক্ত কর্ম আখ্যা দেওয়া হয়: এতয়াজীত অপরাপর সকল কর্মকেই
পাঠাক্রমের বহিভূতি কর্ম বলিয়া গণ্য করা হয়। বিভীয়োক্ত কর্মগুলি প্রথমোক্ত
কর্মগুলির মত তত স্থনিদিষ্ট থাকে না; বিভালয়ের 'টাইম-টেবল' (Time table)-এর মধ্যে ইহারা স্থানও পায় না; সাধারণতঃ বিভালয়ের "চুটির" পয়
ক্রমব কাক্রের জন্ম সময় দেওয়া হয়। পাঠ্যক্রমের বহিভূতি কাজগুলি সম্বছে
কোন পরীক্ষাও গ্রহণ করা হয় না। পঠন-পাঠনই বিভালয়ের প্রকৃত কর্ম।
ব্রধাবর্থভাবে পঠন-পাঠন করাইয়া সময় পাইলে তবেই ঐ অতিরিক্ত (Extra)
কাক্রে লিপ্ত হওয়ার স্বোগ ছাত্রনিগকে দেওয়া হইয়া থাকে।

কিন্ত বিংশ শতাকীতে "পাঠ্যক্রমের বহিভূতি কর্ম"শুলি সম্বন্ধে আমাদের দৃষ্টিভঙ্গীর পরিবর্তন হইয়াছে। আমরা বুঝিতে পারিতেছি বে, ছাত্রদের পাস্থা উন্নত করিতে পারিলে, ভাহাদের চরিত্র গঠিত ক রতে পারিলে এবং বাহাকে আমরা পাঠ্যক্রমের বহিভূতি কর্ম বলি ভাহাতে উহাদিগকে লিপ্ত করিতে পারিলে পঠন-পাঠনেও সাহাব্য হয়। ভাই ঐ কাজগুলিকে পাঠ্যক্রমের বহিভূতি কাজ না বলিয়া পাঠ্যক্রমের পরিপুরক (Co-curricular) কাজ আখ্যাদেওয়া বিভালয়ের টাইম-টেবিলের অক্তর্ভুক্ত হইতে আরম্ভ করিয়াছে। (বেমন, শরীর-চর্চা)।

বিংশ শতাব্দীর চতুর্থ দশকের পর হইতে শিক্ষাবিজ্ঞানের জ্রুত অগ্রগতির ফলে পাঠ্যক্রমের পরিপুরক কাজগুলির বিদ্যালয়ে স্থান সম্বন্ধে আমাদের ধারণার

আরও প্রগতিশীল হইয়াছে। বর্তমানে আমরা 'সামগ্রিক' দৃষ্টিভলী (Whole approach) লইয়া শিকাকেত্রে অগ্রসর হইয়া থাকি। বিভালয়ের সকল অভিজ্ঞতাই পরস্পর সম্বর্দ্ধ এবং একই উদ্দেশ্যসিদ্ধির জন্ম উস্তাবিত। বিস্থালয় জীবনের প্রতিটি অভিজ্ঞতা ছাত্রের নিকট শিক্ষাপ্রদ। কেবলমাজ পঠন-পাঠনই শিক্ষালাভের উপায় নহে। শ্রেণীকক্ষের বাহিরে কাজের শুরুত্ব শ্রেণীকক্ষের ভিতরের কাজের গুরুত্ব অপেকা কম নহে। পঠন-পাঠন এবং বিভালয়ের অন্তান্ত কাজের মধ্যে পার্থক্য তুলিয়া দেওয়া আবশ্চক। তাই অভিজ্ঞতাকেন্দ্রিক পাঠ্যক্রমে (বিষয়কেন্দ্রিক নছে), পাঠ্যবিষয় विचानर्य हां व वज्रकम कर्स निश्व हहेर्द जाहात्र हेन्रिज थार्क। हां बिनगर्क বে সৰ অভিজ্ঞতা প্ৰদান বাঞ্চনীয় বলিয়া বিবেচিত হইবে (তাহা পঠন-পাঠন-সংক্রাম্ব হউক আর না হউক) বিভাপয়ের সময়ের ভিতরেই তাহাদের স্থান क्तिया पिटा रहेरव-जाहाता होहेय-टिवरणत खखर्ज् क हहेरव ना। य कान বিষয়েই ছাত্রকে অভিজ্ঞতা দেওয়া হউক না কেন, ঐ অভিজ্ঞতা হইতে সে আশাসুরূপ ফল পাইল কিনা তাহাও পরিমাপ করিয়া দেখিতে হইবে। ভাই বর্তমানে কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রাধার যে ব্যবস্থা হইজেছে ভাহাতে বিভালয়ের সকল কাজেরই—(পাঠ্যক্রমের অন্তর্ভুক্ত বা বহিভুক্ত) ফলাফল লিপিবন্ধ (পরীকা করিয়া) করার ব্যবস্থা আছে। ছাত্রের শিক্ষার ব্যাপারে বিম্বালয়ের প্রত্যেকটি কাজই অর্থপূর্ণ (Significant) এবং ভাহারা এমনভাবে পরস্পার সম্বন্ধযুক্ত যে, এককে অবহেলা করিয়া অপরের উপর শুরুত্ব আরোপ করিলে সমগ্র শিক্ষাদান প্রচেষ্টাই পগুখ্রমে পরিণত হওয়ার সম্ভাবনা থাকে।

পাঠ্যক্রমের পরিপুরক কর্মগুলির আবশ্যকতা—উপরি-উক্ত আলোচনা হইতে পাঠ্যক্রমের পরিপুরক কাজগুলির আবশ্যকতা সম্বন্ধ কিছুটা ধারণা আমাদের জন্মাইয়াছে। এই বিষয়ে আরও স্থনিদিইভাবে আলোচনার চেষ্টা করা হইতেছে। পাঠ্যক্রমের পরিপুরক কাজগুলির সাহাব্যে নিম্নলিখিত শিক্ষার উদ্দেশ্য সফল হইতে পারে।

১। এই কাজগুলি নানাভাবে শরীর-চর্চার স্থবিধা করিয়া দিয়া ছাত্রদের শারীরিক বিকাশে সাহায্য করে। এমনকি ইহাদের মধ্যে কভকগুলি কাজ আছে বাহারা বিশেষভাবে শারীরিক বিকাশের জন্মই প্রবৃতিত হইয়া থাকে (ব্যাহাম ইত্যাদি)।

- ২। নানাবিধ অভিজ্ঞতার মাধ্যমে এবং নানা দায়িত্ব গ্রহণের স্থয়োগ দিয়া এই কাজগুলি ছাত্রদের চারিত্রিক গুণাবলী বিকাশে সাহায্য করে (নেতৃত্ব, সহযোগিতা, নির্ভরবোগ্যতা, সততা ইত্যাদি)। যখনই যে কাজ প্রবর্তন করা হয় তখনই ছাত্রদের চারিত্রিক গুণাবলীর উপর উহা কিরূপ প্রভাব বিস্তার করিবে তাহা বিশেষভাবে বিবেচনা করা হয়।
- ৩। পাঠ্যক্রমের পরিপ্রক বিভিন্ন ধরণের কাজে বিভিন্ন রূপ আত্মঅভিব্যক্তির (Self-expression) সুযোগ থাকে বলিয়া এবং ইহাদের মাধ্যমে
 জীবনের বিভিন্ন প্রকারের চাহিদা (need) নির্ত্ত করিবার সুযোগ পাওয়া বায়
 বলিয়া ছাত্রদের মানসিক স্বাস্থ্য (Mental health) রক্ষা করায় ইহারা
 বিশেষভাবে সাহায্য করে; এমন কি, অনেক সময় ছাত্রদের মধ্যে অবাঞ্জিত
 ব্যবহার পরিবর্তনে এই সব কাজ বিশেষ কার্যকরী হয়।
- ৪। ছাত্র-ছাত্র এবং ছাত্র-শিক্ষকের মধ্যে অস্তরঙ্গতা এবং সৌহার্দ্য বৃদ্ধি করিতেও ঐ সব কাজের অবদান প্রচুর। ঐ সব কাজ ব্যতীত বিভালয়ের পারস্পরিক সম্বন্ধগুলি যথাযথভাবে স্থাপিত হওয়া সম্ভব নহে।
- ৫। ঐ স্ব কাজ বিভালয়ের প্রতি ছাত্তদের আকর্ষণরৃদ্ধি করে। জীবনে আনন্দ থাকিলে ভাহা সকল কাজেই প্রতিফলিত হয়: ঐ সব কাজের আনন্দ পঠন-পাঠনে সংক্রামিত হইয়া উহার এক্ষেয়েমি হ্রাস করে।
- ৬। ঐ সব কাজ (বিশেষ করিয়া যুব আন্দোলনে অংশ গ্রহণ করা) ছাত্রদের মধ্যে আদর্শবাদ এবং জীবনদর্শন গড়িয়া তুলিতে সাহায্য করে।
- ৭। ছাত্রদের অন্তর্নিহিত ক্ষমত। এবং আগ্রহ বিকাশে ঐ সব কাজ সাহায্য করিয়া থাকে। আমরা জানি যে, চর্চার অ্যোগের অভাবে, ক্ষমতা বা আগ্রহ জন্মগত হইলেও তাহা অবদমিত হইয়া থাকিতে পারে এবং বিধিবদ্ধ চর্চার অ্যোগ পাইলে তাহারা শুধু বিকশিত নহে বৃদ্ধিও পাইতে পারে। পাঠ্য ক্রমের প্রিপুরক" কাজগুলির হারা ঐ উদ্দেশ্য সাধনের একান্ত চেষ্টা করা হয়।
- ৮। ঐ সব কাজের সাহায্যে বিভালয়ের প্রতি ছাত্রদের একাত্মবোধ জাগ্রত হয় (প্রার্থনা সভা, বিভালয়-সঙ্গীত ইত্যাদি)।
 - ১। ঐ সব কাজ ছাত্রদের জ্ঞানলাভের সাহায্ত করে।
- ১০। বাঞ্দীয় অভিজ্ঞতা (Desirable Experience) এবং শিক্ষা যদি স্মূর্থবাচ্ক হয় তাঃ ইউলে পাঠ্যক্রমের বহিভূত কর্মের মাধ্যমেও ছাত্রদের

প্রচুর শিক্ষা হইয়া থাকে। অনেক কেত্রে ইহাদের মাধ্যমে জ্ঞানলাভও কম হয় না।

নংক্রেপে শিক্ষাক্ষেত্রে "পাঠ্যক্রমের পরিপ্রক" কাজগুলির গুরুত্ব "পাঠ্য-ক্রমের অস্তর্ভুক্ত কর্মের" গুরুত্ব অপেক্ষা কোন অংশে কম নছে।

পাঠ্যক্রমের পরিপুরক কর্মের প্রকারভেদ—পাঠ্যক্রমের পরিপ্রক কাজগুলির কোন নির্দেশ তালিকা প্রস্তুত কবা সম্ভব নহে ; কারণ ঐগুলি অসংখ্য ধরণের হইতে পারে। তথাপি উহাদের প্রকৃতি সম্বন্ধে কিছুটা নির্দিষ্ট ধারণা দেওয়ার নিমিন্ত উহাদিগকে কয়েকটি বিভাগে বিভক্ত করা হইল। প্রধানতঃ উদ্দেশ্যের বিভিন্নতাই এই বিভাগগুলির ভিত্তি।

- ১। বিভালয়ের প্রতি একান্নবোধ জন্মাইবার নিমিন্ত এবং ছাত্র-ছাত্র এবং ছাত্র-ছাত্র এবং ছাত্র-শিক্ষকে মেলামেশা বৃদ্ধি করিবার নিমিন্ত কাজ। প্রার্থনা সভা, বিভালয়-সঙ্গীত গান করা, ছাত্র-ছাত্র এবং ছাত্র-শিক্ষক অন্তরঙ্গতা বৃদ্ধির নিমিন্ত বিশেষ ধরণের খেলাধূলা (mixing up games), ঐ উদ্দেশ্যে বনভোজন ইত্যাদি দৃষ্টান্ত হিসাবে উল্লেখ করা যাইতে পারে।
- ২। ছাত্রদের স্বাস্থ্যোত্মতির জলু কাজ। শ্বীর-চর্চা (Physical training); কুন্তি, ব্যক্তিং এবং বিভিন্ন ধরণের স্পোর্টস্ (sports) ঐ উদ্দেশ্য সাধনের অত্বকুল বলিয়া ধরা যাইতে পারে।
- ১। চরিত্র বিকাশ, কিছুটা শরীরচর্চা এবং নির্মল আনন্দলাভের নিমিত্র কাজ। ফুটবল, হাডু-ডু-ডু, ক্রিকেট ইত্যাদি দলবদ্ধ খেলাধূলাকে ঐ পর্যায়ে ফেলা যায়।
- ৪। সাংস্কৃতিক জীবনের এবং চরিত্রের বিকাশের জয় রবীয় জয়য়ী
 উদ্যাপন ইত্যাদি।
- ে। জাবনে আদর্শবাদ স্ষ্টি এবং চরিত্রগঠনের নিমিত্ত কাজ; যথা হিন্দুয়ান স্কাউট, এন. সি. সৈ. ইত্যাদি।
- ৬। জন্মগত ক্ষমতা এবং আগ্রহ বিকাশের নিমিত্ত কাজ: বিভিন্ন ধরণের হবিক্লাব সম্বন্ধীয় যাবতীয় কাজ ইহার অন্তর্ভুক্ত।
- ৭। ভবিষ্যৎ শিক্ষা এবং বৃত্তি সম্বন্ধে মনস্থির করিবার জন্ম কাজ, যথা, 'কেরিয়ার টক' (Career Talk), প্রদর্শনী ইত্যাদি।

- ৮। পাঠশন জ্ঞানকে সংহত করিবার উদ্দেশ্যে কাজ⁷; যথা, এক্সকাস⁻ন (Excursion), প্রদর্শনী ইত্যাদি।
- ১। গণতায়িক জীবন সম্বন্ধে প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতা দানের নিমিত্ত কাজ;
 বথা, বিভাশয়ের ছাত্র-সংখের কাজ, বিতর্কসভা ইত্যাদি।
- > । সমাজের সঙ্গে অপ্তরঙ্গ সম্বন্ধ স্থাপনের জন্ম কাজ; যথা, জনসেবা, জনশিকা ইত্যাদি।
- ১>। বৃদ্ধিবৃত্তির অহুশীলন ও কল্পনার বিকাশের জন্ম, বিতর্ক ও আলোচনা সভা, প্রাচীর পত্তিকা ইত্যাদি রচনা।

পাঠ্যক্রমের পরিপুরক কাজগুলির যথাযথভাবে পরিচালনা করিতে হইলে নিম্লিখিত নীতিগুলি বিশেষভাবে মনে রাখিতে হইবে—

- >। ঐ সব কাজে লিগু হইবার স্থাবোগ যাহাতে সকল ছাত্র পায় তাহার দিকে দৃষ্টি দিতে ১ইবে। অর্থাৎ ঐ সব কাজের জন্ম বিভালয়ের ছাত্রদিগকে ৩০।৪০ জনের এক একটি দলে বিভক্ত করিতে হইবে।
- ২। ঐ সব কাজের পরিচালনার দায়িত যথাসম্ভব ছাত্রদের হাতেই ছাডিয়া দিতে হইবে।

মাধ্যমিক বিশ্বালয়ে পাঠ্যক্রমের পরিপূরক কার্যাবলীর ব্যবস্থাপনার একটি পরিকল্পনা—পাঠ্যক্রমের পরিপূরক কার্যাবলী শ্রেণীক্ষে পাঠ্যদানের মড, বিভালরে শিক্ষালাভের অপরিহার্য অল । ছাত্রদের বিভিন্ন ধরণের পাঠ্যক্রমের পরিপূরক কার্যে বোগদানের স্থযোগ প্রত্যেক বিভালয়েই থাকা একান্ত আবশুক। ঐভাবের কান্ত অসংখ্য রক্ষমের হইতে পারে এবং প্রত্যেক বিভালয় তাহার পারিপার্থিক, ছাত্রদের রুচি এবং অভিভাবকদের মতামতের কথা বিবেচনা করিয়া কোম্ কোন্ পাঠ্যক্রমের পূরক কার্যের স্থযোগ ছাত্রদের দিবে তাহা দ্বির করিবে। কিন্তু তথাপি, উদ্দেশ্যের কথা বিবেচনা করিয়া যে এগার ধরণের কার্যের উল্লেখ পূর্বে করা হইয়াছে, তাহার প্রত্যেক ধরণের কিছু কার্যের ব্যবস্থা প্রত্যেক বিভালয়েরই করা প্রয়োজন। (এখানে উদাহরণসহ প্রত্যেক ধরণের কার্যের উল্লেখ বই-এ বেন্ডাবে দেওয়া আছে সেইক্রপ করিবেন)।

এই সব কার্যের প্রত্যেকটিতেই যে সকল ছাত্র লিপ্ত হইবে এমন নহে। ছাত্রদের ক্ষমতা এবং ক্লচির বিভিন্নতার কথা বিবেচনা করিয়া, ভারারা বিভিন্ন ধরণের কাজে লিপ্ত হইতে পারে। যথা, কোন ছাত্র হয়ত বিতর্ক সভায় বসিবে, আবার কোন ছাত্র হয়ত কবিতা পাঠের আসরে গিয়া বসিবে। কাজেই মোটাম্টি একই উদ্দেশ্য-প্রণোদিত বিভিন্ন কাজ, একই সময়ে অমুষ্ঠিত হইতে পারে এবং ছাত্রেরা তাহাদের ক্লচি ও ক্ষমতামত বিভিন্ন কাজে যোগ দিতে পারে। কিন্তু প্রত্যেক ছাত্রকেই কোন না কোন কাজে যোগ দিতে হইবে।

আবার কতকগুলি কাজ এমন আছে যে, ক্লচি ও ক্লমতা নিরপেক্ষতাবে, সকল ছাত্রকেই ইহাতে যোগ দিতে হয়। যথা, পাঠলন জ্ঞানকে সংহত করার জন্ত এক্সকার্সন, ভবিষ্যৎ শিক্ষা ও বৃত্তি সম্বন্ধে মনস্থির করিবার জন্ত কেরিয়ারটক্ ইত্যাদি।

মনে রাখিতে হইবে যে, প্রত্যেক ছাত্রকেই যথাসম্ভব সক্রিয়ভাবে কার্যগুলিতে যোগ দিতে হইবে-নীরব দর্শকের ভূমিকা অবলম্বন করিলে চলিবে না। দৃষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, বিভালয়ে খেলাধুলার ব্যবস্থা করিলে, প্রত্যেক ছাত্রকেই কোন-না-কোন ধেলায় অংশ গ্রহণ করিতে হইবে ; প্রাচীর পত্ত প্রকাশের ব্যবস্থা হইলে, প্রত্যেক ছাত্রই ইহাতে লিখিবার সুযোগ যাহাতে পায় ভাহার ব্যবস্থা করিতে হইবে। মনে রাধিতে হইবে বে, যে সব ছাত্রের বিভিন্ন কাজে রুচি রহিয়াছে, তাহা বৃদ্ধি করা অপেকা, প্রত্যেক ছাত্রেরই কোন-মা-কোন কাব্দে রুচি গড়িয়া তোলা বিস্থালয়ের বিশেষ দায়িত। পাঠ্যক্রমের পরিপুরক কার্যগুলি যদি শিক্ষামূলক হয়, তাহা হইলে সকল ছাত্তেরই ঐ সব কার্যে যোগদানের স্থযোগ পাওয়া আবিশুক। এই স্বযোগ দিতে হইলে প্রত্যেকটি কার্য্য শ্রেণী ভিত্তিতে পরিকল্পনা করিতে হইবে। অর্থাৎ প্রাচীর পত্র প্রকাশিত হইলে, প্রত্যেক শ্রেণীর জন্ম ভিন্ন প্রাচীর পত্ত থাকিতে হইবে ; প্রত্যেক শ্রেণীর জন্ত আলাদা আলাদা খেলার ব্যবস্থা, আলাদা আলাদ। বিতর্ক সভা, সাহিত্য সভা ইত্যাদি থাকিবে। এক একটি কার্যের জন্ম যে দল গঠিত হইবে তাহাতে ৪০ জনের বেশী ছাত্র না থাকাই ভাল। অবশ্য শ্রেণী ভিত্তিক কার্যগুলি বিভালয় ভিত্তিক ভাবেও হওয়ার ব্যবসা থাকিবে: অর্থাৎ প্রভ্যেক শ্রেণীর জন্ম পৃথক প্রাচীর পত্র থাকিলেও, সমগ্র বিদ্যালয়ের জন্মও একটি প্রাচীর পত্র থাকিতে পারে।

প্রত্যেকটি কার্যের জন্ম বিদ্যালয়ের সময় তালিকায় নির্দিষ্ট সময় থাকা প্রয়োজন। মনে রাখিতে হইবে যে, ঐ সব কার্য সময় তালিকার বহিত্তি কার্য নয়। বিভালয়ের পঠন-পাঠন শেষ হওয়ার পর ঐ সব কার্যের আয়োজনের যে রীতি আমাদের দেশে প্রচলিত আছে তাহা অমুসরণ করা বাঞ্ছনীয় নহে। প্রতিটি কার্য যাহাতে স্মষ্টুভাবে পরিচালিত হয় তাহার দিকেও দৃষ্টি রাখিতে হইবে। অর্থাৎ পাঠদানের বেলায় যেমন শিক্ষক নেতৃত্ব করেন, ঐ সব কার্যের বেলাও তেমনি তিনিই নেতৃত্ব গ্রহণ করিবেন।

তবে ছাত্রেরাও, ঐসব কার্যের ব্যবস্থাপনায় পূর্ণ অংশ গ্রহণ করিবে।
ঐসব কার্যের পরিচালনার জন্ম গণতান্ত্রিক প্রতিষ্ঠান গড়িয়া তুলিতে হইবে।
ছাত্রেরা নিজেদের তাগিদে, নিজেদের দায়িত্বে ঐ সব কার্যের ব্যবস্থা করিবে,
শিক্ষক কেবলমাত্র প্রয়োজনে পরামর্শ এবং সাহায্য দিবেন। মনে রাখিতে
হইবে যে, এই ধরণের ব্যবস্থাপনা কেবল যে পাঠ্য তালিকায় পরিপুরক
কার্যাবলীর সম্বন্ধেই প্রয়োজ্য তাহা নহে, পাঠ্য তালিকার অন্তর্ভূকি
কার্যাবলী সম্বন্ধেও একই নীতি অনুসরণ করা বাঞ্কনীয়।

হবিক্লাব (Hobby Club)—পশ্চিমবঙ্গ শিক্ষাবিভাগ এবং মাধ্যমিক শিক্ষা পর্যদ উভয়েই বিভালয়ে হবিক্লাব স্থাপনের উপর বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করিভেছেন। প্রত্যেক সর্বার্থসাধক বিভালয়ে হবিক্লাব স্থাপনের জন্ম সরকার অর্থ বরাদ করিয়াছেন। তাই পাঠ্যক্রমের পরিপূরক অন্ধান্য কার্য সম্বন্ধে বিস্তারিত আলোচনা করা না হইলেও এ-সম্বন্ধে কিছুটা আলোচনা করা হইতেছে।

অবসর বিনোদনের জন্য আমরা যেসব কার্যে লিপ্ত হই তাহাকে সাধারণতঃ 'হবি' আখ্যা দেওয়া হয়। খেলাধুলা, নৃত্যগীত, অভিনয়, পুত্তকপাঠ, পায়ে হাঁটিয়া ভ্রমণ (hiking), ডাকটিকিট সংগ্রহ, ফটোগ্রাফি ইত্যাদি কত রকমের হবি যে লোকের থাকিতে পারে তাহা উল্লেখ করিয়া শেষ করা যায় না। অবশ্য অনেকে অবসর বিনোদনের জন্য জুয়াখেলা ইত্যাদি অবাঞ্চিত কর্মেও লিপ্ত হইতে পারে; কিন্তু 'হবি' শন্দটি কোন অবাঞ্চিত কর্ম সন্থান্ধ প্রযোজ্য নহে। অবসর বিনোদনের জন্য আমরা যে সব

বাঞ্জি কর্মে লিপ্ত হই তাহারাই শুধু 'হবি' আখ্যা পাওয়ার যোগ্য। 'হবি' এমন ধরণের কাজ যাহাতে আমরা নিছক আনন্দের জন্ম লিপ্ত হই। সাধারণতঃ জন্মগত ক্ষমতা, আগ্রহ এবং চারিত্রিক গুণাবলী অহসারেই লোকের 'হবি' গঠিত হইয়া থাকে। কাহারও যে একাধিক হবি থাকে না, এমন নহে। একই লোক ফটোগ্রাফি, পায়ে ইাটিয়া অমণ এবং ডাক টিকিট সংগ্রহ হবি হিসাবে গ্রহণ করিতে পারে। তবে জন্মগত ক্ষমতা, আগ্রহ এবং চারিত্রিক গুণাবলীর সহিত সম্বন্ধ থাকে বলিয়া সাধারণতঃ লোকের এক ধরণের 'হবি' থাকে। অর্থাৎ একই লোকের নৃত্যুগীত এবং বক্সিং হবি হিসাবে থাকিবার সন্তাবনা অল্প। পারিপার্থিক স্থাোগের উপর মাহুষের 'হবি' গ্রহণ অনেকখানি নির্ভর করে। স্থাোগের অভাবে আমাদের দেশের অনেক ছাত্রের কোন 'হবি'ই নাই। পারিপার্থিকের স্থাোগের পার্থক্যের নিমিত্ত জন্মগত ক্ষমতা এবং আগ্রহ এক হইলেও তুইটি ছাত্রে বিভিন্ন হবি গ্রহণ করিতে পারে; একজন চিত্রাহ্বন অপরে ফটোগ্রাফি।

প্রত্যেক ছাত্রেরাই যাহাতে এক বা একাহিক হবি থাকে তাহার জন্ম আধুনিক বিভালয় বিধিবদ্ধভাবে চেষ্টা করিয়া থাকে। এই কার্যের উপর বর্জানে এত অধিক গুরুত্ব আরোপিত হইতেছে যে, বিভালয়ে হবিক্লাব পরিচালনার নিমিন্ত পশ্চিমবঙ্গ সরকার এবং কেন্দ্রীয় সরকার উভয়েই বিশেষ অর্থের বরাদ করিতেছেন। ছাত্রদিগকে বাঞ্চনীয় কাজের দারা অবসর বিনোদনের শিক্ষা দেওয়া হবিক্লাব ভাপনের একটি উদ্দেশ্য। অবসর সময়ে ছাত্রেরা যে সব কর্মে লিপ্ত হয় তাহা তাহাদের শিক্ষার অম্বর্কুল হওয়া আবশ্যক। সমাজে অবাঞ্ছিত কার্যে লিপ্ত হইবার প্রযোগ যত বৃদ্ধি পাইতেছে, বাঞ্চনীয় কাজের দারা অবদর বিনোদনের শিক্ষা দানের প্রয়েজনীয়তা ততই অধিক পরিমাণে অনুভূত হইতেছে। ছাত্রেরা দিন দিনই অবাঞ্ছিত কার্যের প্রতি আরুষ্ট হইতেছে বলিয়া বিভালয়ের কার্যে তাহাদের মনোযোগ কমিয়া যাইতেছে। দিতীয়তঃ, বাঞ্চনীয় 'হবি' বাডিয়া উঠিলে উহা আমাদের মানদিক স্থৈর্থ (Mental balance) রক্ষা করার সাহায্য করে। হবি জীবনের আনন্দ বৃদ্ধি করে এবং ঐ আনন্দ জীবনের অপেক্ষাকৃত নিরানন্দময় কার্যে লিপ্ত হইতে আমাদিগকে মানসিক শক্তি যোগায়।

বিভালয়ের হবিক্লাবগুলির প্রধান উদ্দেশ্য হইল ছাত্রদের জন্মগত ক্ষমতঃ

এবং আগ্রহের বিকাশ সাধন করা। চর্চার দ্বারা মান্থমের অন্তর্নিহিত ক্ষমতা এবং আগ্রহের বিকাশ হয় এবং চর্চার অভাবে উহারা স্থপ থাকে। হবিক্লাবে নিজের ইচ্ছামত কার্যে লিপ্ত হইবার স্থোগ পাইয়া ছাত্রদের নিজ নিজ জন্মগত ক্ষমতা এবং আগ্রহ বিকাশ পাইবে ইহাই আশা করা যায়। আমাদের দেশে স্বার্থসাধক বিভালয় দ্বাপিত হওয়ায় নবম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ হইলে ছাত্ররা নিজ নিজ ক্ষমতা এবং আগ্রহ অন্থসারে 'বিশেষ বিষয়' পাঠের স্থবাগ পায়। কিছ ইহার পূর্বে তাহাদের জন্মগত ক্ষমতা এবং স্বাভাবিক আগ্রহের বিকাশ না ঘটিলে পাঠের 'বিশেষ বিষয়' নিবাচন করা তাহাদের পক্ষে হরয়া পড়ে। কাজেই স্বার্থসাধক বিভালয় স্থাপনের ফলে বিভালয়ে হবিক্লাবের প্রয়োজনীয়তা আরও বৃদ্ধি পাইয়াছে।

হবিক্লাবের সংঘটন—নিজ বিভালয়ে এবং প্রতিবেশী বিভালয়ে বেসব 'বিশেষ-বিষয়' পাঠের স্থযোগ আছে তাহা বিবেচনা করিয়া বিভালয়ে হবিক্লাব গঠন করা বাঞ্চনীয়। অর্থাৎ সর্বার্থসাধক বিদ্যালয়গুলিতে যে সাতটি বিশেষ বিষয় পাঠের স্বযোগ আছে (সাহিত্য, বিজ্ঞান, শিল্প ইত্যাদি) তাহাদের নাম অহুসারে হবিক্লাবের নাম রাখিলে ভাল হয়। অবশ্য প্রত্যেক বিন্তালয়ের পক্ষে সাতটি হবিক্লাব স্থাপন করিয়া সাতটি বিভিন্ন ধরণের ক্ষমতা এবং আগ্রহের বিকাশের স্থযোগ দেওয়া বাস্তব কারণে সম্ভব নহে। প্রত্যেক বিচ্যালয়ে ছাত্রদের চাহিদার কথা বিবেচনা করিয়া তিনটি বা চারিট হবিক্লাব ভাপন করিলেই হয়ত চলিতে পারে। পাঠাবিষয়ে নামামুসারে হবিক্লাবের নামকরণ করিতে হয়ত অনেকে আপন্তি করিতে পারেন। কিন্তু বিশ্লেষণ করিয়া দেখিলে দেখা যাইবে যে, কোন বিষয় 'পাঠ্য' হইলেই উহা 'হবি' হইতে পারে না ঐ ধারণা ভ্রান্ত। বরং বিভালয়ে 'হবি' এবং 'পাঠ্যের' মধ্যে বিশেষ কোন পার্থক্য ভবিষ্যতে থাকিবে না বলিয়াই আমরা আশা করিতেছি। 'হবি' এবং 'পাঠ্য' উভয়ই ছাত্তের অন্তর্নিহিত ক্ষমতা এবং স্বাভাবিক আগ্রহ অমুদারে শ্বির হইবে এবং উভয় কার্যে লিপ্ত হইয়াই ছাত্র সমান আনন্দ পাইবে, हेहारे ज्यांना कता यारेटिक । जात अकि कथा मत्न ताथिट हरेटिन दय, हाज यि (कान এकि विस्थय कार्य चाक्छे द्य जारा हरेल चरांग शहिल थे ধরণের অপরাপর কার্যেও হয়ত আকৃষ্ট হইবে ইছা আশা করা অন্তায় নহে। দৃষ্ঠান্তসক্ষপ বলা যাইতে পারে যে, কোন ছাত্র যদি বিভর্কের প্রতি

আকৃষ্ট হয় তাহা হইলে সে মুখোগ এবং উৎসাহ পাইলে সাহিত্য রচনায়ও আকৃষ্ট হইতে পারে। তাই প্রত্যেক বিশেষ বিশেষ কার্যের জন্ত (বেমন, বিতর্ক) পৃথক পৃথক হবিক্লাব স্থাপন না করিয়া এক ধরণের সকল কাজের জন্ত একটি হবিক্লাব স্থাপন করা সঙ্গত (বিতর্কের জন্ত বিতর্ক-হবিক্লাব স্থাপন না করিয়া সাহিত্য-হবিক্লাবের অন্তত্ম কর্ম হিসাবে বিতর্ককে গ্রহণ করাই ভাল)।

কোন হবিক্লাবের সভ্যসংখ্যা ৪০ জনের বেশী হওয়া উচিত নহে। সভ্য
সংখ্যা বেশী হইয়া পড়িলে একই হবিক্লাবের বিভিন্ন শাখা শ্বাপন করা উচিত।
ধরা যাউক, বিজ্ঞানের হবিক্লাবের সভ্যসংখ্যা যদি হয় ৮০ জন তাহা হইলে
উহা ছইটি শাখায় বিভক্ত করিতে হইবে। য়ৡ, সপ্তম এবং অষ্টম শ্রেণীর
ছাত্রদিগকে হবিক্লাব শ্বাপনের উদ্দেশ্যে এক 'ইউনিট' (unit) বিলিয়া গণ্য করা
যাইতে পারে। নবম শ্রেণী হইতে উপরের শ্রেণীগুলির ছাত্রদিগকে আর একটি
ইউনিট্ বলিয়া ধরা ঘাইতে পারে। ইচ্ছা করিলে প্রত্যেক শ্রেণীর ছাত্রদের
পৃথক্ ভাবে লইয়াও হবিক্লাব গঠন করা যাইতে পারে। প্রত্যেক হবিক্লাবের
জায় একজন ভারপ্রাপ্ত শিক্ষক থাকিবেন, এবং অস্ততঃ প্রতি ছই সপ্তাহে
হবিক্লাবের ১২ ঘন্টা করিয়া (একদক্তে) অধিবেশন বসিবে। শিক্ষকের নেতৃত্বে
হবিক্লাব পরিচালনার দায়িত যথাসভব ছাত্রেরাই গ্রহণ করিবে।

বান্তবক্ষেত্রে এক ছাত্রকে একাধিক হবিক্লাবের সভ্য হওয়ার স্থােগ দেওয়া হয়ত সম্ভব হইবে না, কারণ সকল হবিক্লাবের অধিবেশনে হয়ত একই সময়ে ব্যবস্থা করিতে হইবে। প্রথম কিছুদিন নিজেদের ইচ্ছামুসারে ছাত্র-দিগকে বিভিন্ন হবিক্লাবে সােগদানের অমুমতি দিতে হইবে। ৩৮ মাস ঐ ধরণের স্থােগ ভাগ করার পর প্রত্যেক ছাত্রকেই কোন না কোন হবিক্লাবের সভ্য হইয়া পড়িতে হইবে। কিন্তু ইহার পরও সে যদি মধ্যে মধ্যে অপর কোন হবিক্লাবে যােগ দিতে চায় তবে তাহাকে সে অমুমতি দিতে হইবে।

হবিক্লাবের কার্য—উদ্দেশ্যের কথা মনে রাখিয়া হবিক্লাবের সভ্যেরাই উহার কার্য দ্বির করিবে। তথাপি হবিক্লাবে করা যাইতে পারে এমন কয়ে কটি কাজ সম্বন্ধে নীচে আলোচনা করা যাইতেছে—

স্ক্রেপ বুক (Scrap Book) রক্ষা করা—হবিক্লাবের প্রত্যেক সভ্যই একখানি করিয়া 'ক্রেপ বুক' রাখিবে। অবসর সময় উহাতে নিজ নিজ আগ্রহ

এবং রুচি অহুসারে নিজের হবিক্লাবের বিষয় সম্বন্ধীয় ছবি, লেখা ইত্যাদি— ছাত্র সংগ্রহ করিয়া রাখিবে।

প্রশোর থলি (Question Box)—-প্রত্যেক হবিক্লাবেই একটি করিয়া বান্ধ রাখা হইবে। সভ্যেরা নিজেদের ইচ্ছামত প্রশ্ন লিখিয়া ঐ বাক্সে ফেলিবে। হবিক্লাবের সভায় ঐ প্রশ্নগুলির উত্তর প্রদানের ব্যবস্থা করা হইবে ('ভারপ্রাপ্ত ছাত্রেরা বান্ধ খুলিয়া পূর্ব হইতেই প্রশ্নগুলির উত্তর সংগ্রহ করিয়া রাখিবে)। প্রশ্ন অবশ্য নিজ নিজ হবিক্লাব বিষয়ক হইবে।

পাঠ—হবিক্লাবের সভায় ছাত্রের। নিজেদের স্ক্রেপ বুক হইতে পাঠ করিয়া অপরাপর সভ্যকে শুনাইতে পারে। কোন ভাল বই বাড়ীতে পড়িয়া থাকিলে তাহার অংশ বিশেষও পাঠ করিয়া শুনান যাইতে পারে। প্রভাক হবিক্লাবের নিজস্ব কতকগুলি পৃস্তক থাকিবে। নিজেদের রুচি অহুসারে সভ্যেরা ঐসব পৃস্তক লইয়া পাঠ করিবে। প্রশ্নের থলির প্রশ্নগুলির উত্তরও হবিক্লাবের অধিবেশন কালে দেওয়া হইবে।

প্রাচীরপত্র—প্রত্যেক হবিক্লাবেই একখানা করিয়া প্রাচীরপত্র থাকিবে। অক্যান্য কাজ—প্রত্যেক হবিক্লাবই নিজ নিজ বিষয়ে অভিনয়, বিতর্ক, এক্সকাস্ন প্রভৃতি আরও নানারূপ কার্যে ব্রতী হইতে পারে।

মনে রাখিতে হইবে খে, হবিক্লাবের কার্যের মধ্যে কিছুটা হইবে ব্যক্তিগত এবং কিছুটা হইবে দলবন্ধ।

দশম পরিচ্ছেদ

চরিত্রগঠন বা নীতি শিক্ষা

চরিত্রের সংজ্ঞা—চরিত্রের সংজ্ঞা নিরূপণ করা কঠিন। চরিত্র বলিতে আমরা এক একজন এক একরূপ ধারণা করিয়া থাকি। আমাদের অনেকের ধারণা, সমাজের অমুমোদিত ব্যবহারগুলি কাহারও ব্যবহারে প্রকাশ পাইলেই সে চরিত্রবান। অর্থাৎ সমাজের ভাল-মন্দের বিচার যে নিজ মনে গ্রহণ করিয়াছে এবং ব্যবহারের মধ্য দিয়া তাহা প্রকাশ করিতেছে তাহারই চরিত্র গঠিত হইয়াছে—চরিত্র ও নীতিজ্ঞান প্রায় সমার্থ-বাচক। কিন্তু ব্যাপক অর্থে, চরিত্র ব্যক্তিত্বের (personality) সমার্থ-বাচক বলিয়া গ্রহণ করা হয়। ব্যক্তিত্বের সংজ্ঞা নিরূপণ্ও সহজ নহে। ব্যবহারের মধ্য দিয়াই মানুষের স্বরূপ প্রকাশিত হইয়া থাকে-মানুষেব (personality) বা চরিত্র আমাদের নিকট প্রকাশিত হয় ভাহার ব্যবহারের মধ্য দিয়া। মাফুষ কতকগুলি প্রবণতা লইয়া জন্মগ্রহণ করে; পারি-পাশ্বিক সংস্পর্শে আসিয়া ইহারা ব্যবহারে রূপ পরিগ্রহ করে। ফলে, প্রত্যেক মাহুষের ব্যবহারের মধ্যেই আমরা কতকণ্ডলি বিশেষ প্রতিকৃতি (pattern) দেখিতে পাই। যে কোন পরিস্থিতিতে মাম্ব্র্য নিজ নিজ গঠিত ব্যবহার-প্রতিকৃতি (Behaviour pattern) অমুযায়ী কার্য করিয়া থাকে। তাই কোন মাহুষ বা সভ্যবাদী আর কেহবা মিথ্যাবাদী, কোন মাহুষ অলস আবার কেহ পরিশ্রমী ইত্যাদি হইয়া থাকে। এই ব্যবহার-প্রতিকৃতিকে মাত্নবের চারিত্রিক "গুণ" বলা হইয়া থাকে। ঐ প্রতিকৃতিগুলিই মামুষের ব্যক্তিত্ব (personality) স্ষ্টি করে। চরিত্রগঠন বলিতে আমরা বাঞ্নীয় ব্যবহার-প্রতিকৃতি গড়িয়া তোলা মনে করিয়া থাকে।

চরিত্রগঠনের প্রয়োজনীয়তা—প্রাচীন ভারতে চরিত্র গঠন ছিল শিকার উদ্দেশ্য। শিকা শব্দের আধুনিকতম সংজ্ঞা হইতেছে—অভিজ্ঞতার সাহায্যে বাঞ্চিত পথে শিক্ষাথীর ব্যবহারের পরিবর্তন সাধন করা। ভাই এক হিসাবে শিকা এবং চরিত্রগঠনকৈ সমার্থ-বাচক বলা যাইতে পারে ।

শিক্ষাকে সংকীর্ণ অর্থে গ্রহণ করিলেও (বিভালয়কে যদি ওধু জ্ঞানদানের স্থান বলিয়া মনে করি) দেখা যায় যে, ছাত্রদের মধ্যে যথাযথ চারিত্রিক গুণাবলী গঠিত করিতে না পারিলে তাহাদিগকে জ্ঞানদানও সম্ভবপর হয় না। আমাদের বিভালয়গুলিতে দিন দিনই যে অধিক সংখ্যক ছাত্র পডান্তনায় পশ্চাৎপদ হইয়া পড়িতেচে—্য কোন পরীক্ষায়ই অকৃতকার্য ছাত্রেব সংখ্যা যে, এত অধিক হইতেছে তাহার প্রধান কারণ ছাত্রদের চরিত্র যথাযথভাবে গঠিত 'ছইতেছে না। ছাত্রদিগের মধ্যে একাগ্রতা, সততা, দায়িত্ববোধ শ্রমস্থিত। ইত্যাদি চারিত্রিক গুণাবলী বিকশিত করিতে না পারিলে তাহাদের পড়াশুনার অগ্রগতি সম্ভব নহে। ইংরেভি শিক্ষার প্রবর্তনের পর হইতে আমানের বিভালয়গুলি ছাত্রনের চরিত্রগঠনের প্রতি একেবারেই দৃষ্টি দেয় নাই; সমাজ, পরিবার এবং ধর্মের মধ্য দিয়াই ছাত্রদের চরিত্র গঠিত ইইতেছিল: কিন্তু বর্তমানে পর্মের প্রভাব আমাদের জীবনে পুবই সামান্ত: নানা কারণে সামাজিক অভিজ্ঞতা বর্তমানে আমাদের চরিত্রকে বিকশিত না করিয়া বরং নইই করিতেছে; পরিবার সম্বন্ধেও প্রায় একই কথা প্রযোজ্য। এই অবস্থায় বিভালয়কে চরিত্রবিকাশের দায়িত্ব গ্রহণ না করিলে চালতে পারে ন!। চরিত্রগঠনের ব্যবস্থা আমাদের দেশে একেবারে ভাঙ্গিয়া পড়ার বিষময় ফল আমরা প্রভাক দেখিতে পাইতেছি। আক্ষা আরও শোচনীয় হইয়া পড়িবার পূর্বে বিভালয়কে ছাত্রদের চরিত্রবিকাশের চেষ্টা বিধিবদ্ধভাবে করিতে হইবে :

চরিত্র জন্মগত নহে—চরিত্র জন্মগত বলিয়া অনেকে মনে করেন। অনেকের ধারণা যে, আমরা সং বা অসং গুণ লইয়া জন্মগ্রহণ করিয়া থাকি : বয়োর্ম্বির সঙ্গে সংস্থা গুণ বিকশিত হয় মাত্র। এমন কি চরিত্র বংশাস্থক্রমে সঞ্চারিত হয় বলিয়া কেহ কেহ প্রমাণ করিতে চেষ্টা করিয়া থাকেন। অপরাধীদের বংশাস্থক্রম পর্যালোচনা করিয়া তাহাদের সন্তানসন্তিও অপরাধপ্রবণ হয় বলিয়া দেখাইতে চেষ্টা করা হইয়াছে। উহাদেব মতে অনেকে 'পীড়িত-ব্যক্তিত্ব' (psychopathic personality) বা 'নৈতিক শিশুত্ব' (moral imbecility) সইয়া জন্মগ্রহণ করে। কিন্তু ঐক্বণ লোক যদিও বা থাকে তথাপি ভাহাদের সংখ্যা নগণ্য। আধুনিক গবেষণার হারা প্রমাণিত হইয়াছে যে, চারিত্রিক গুণাবলা বিশেষ করিয়া অভিজ্ঞতালক।

তাই অভিজ্ঞতার বিভিন্নতার দরুণ বিভিন্ন সমাজের লোকের মধ্যে বিভিন্ন চারিত্রিক গুণাবলী দৃষ্ট হয়। ধরা ষাউক, আমাদেব দাস্পত্য জীবনে যৌননিষ্ঠা পাশ্চান্ত্য দেশের লোক অপেক্ষা অদিক, অগ্রচ উহাদের কর্মনিষ্ঠা আমাদের চেযে বেশী। পাশ্চান্ত্য এবং প্রাচ্য দেশের লোকের মধ্যে চারিত্রিক গুণের এই পার্থক্যের মূলে বহিষাছে অভিজ্ঞতার বিভিন্নতা। ফলতঃ বুদ্ধি (Intelligence) এবং অভাক্ত মানসিক ক্ষমতার (Aptitudes) সহিত সহিত তুলনা করিলে চরিত্রের উপর অভিজ্ঞতা বা শিক্ষার প্রভাব অনেক বেশী বলিয়া প্রতীত হইবে—চরিত্র যে প্রধানতঃ শিক্ষাক্ত এমধ্যে সন্দেহ নাই।

বিভালয়ে চরিত্র শিক্ষাদানের প্রতিকূল পরিস্থিতি—সমগ্র জীবন ব্যাপিয়াই চরিত্রগঠনের কাজ চলিয়। থাকে। অভিজ্ঞতার ব্যাপকতা এবং ভাষ্তভার ফলে যে কোন বয়সে মাহুধের ব্যবহার-প্রতিক্রতি প্রিবর্তিত হইয়া নৃতন ব্যবহার-প্রতিকৃতির স্বাধী হইতে পারে। কিন্তু শিশুকালই যে চরিত্র-গঠনের প্রশস্ত সময় ইহাতে সন্দেহ নাই। কারণ তথনও জন্মগত প্রবণ্ড। ব্যবহার-প্রতিকৃতিতে দ্ধপ গ্রহণ করে নাই। পারিপার্থিককে যথাবণভাবে নিয়ন্ত্রিত করিয়া তথনই শিওদের মধ্যে বাজিত গারিত্রিক ওণাবলী সৃষ্টি করার প্রকৃষ্ট সময়: বিশ্লেষণ করিলে দেখা যাইবে যে, ছাত্রদের চরিত্র গঠিত করিতে গেলে আমাদের তিনটি প্রধান সমস্তার সন্মুখীন হইতে হয়—(ক) ভাল-মন্দ বিচারের জ্ঞান ছাত্রদের মনে গুন্মাইয়া দেওয়া। ইহাকে অংমরা সাধারণত: নীতিজ্ঞান বলিয়া থাকি। নীতিজ্ঞান জনিলে চরিত্রের ভিত্তি গঠিত হইয়াছে বুঝিতে হইবে। (६) বাঞ্চিচারিত্রিক গুণাবলীর অস্থকূল অভ্যাস গঠিত করিয়া দেওয়া। সং-অসতের জ্ঞান এবং ঠঠিত অভ্যাসের ভিত্তিতে মামুষের ব্যবহার-প্রতিকৃতি (Behaviour pattern) গড়িয়া উঠে। (গ) অবাহ্ছিত ব্যবহার-প্রতিক্বতি গঠিত হইলে তাহাব স্থলে বাহ্ছিত ব্যবহার-প্রতিকৃতি গড়িয়া তোলা।

উপরি-উক্ত উদ্দেশ্য সিদ্ধির জন্ম আমর৷ সাধারণতঃ নিলোক পহা **অবলখন** করিয়া থাকি—

(क) ভাল, মল, সৎ, অসৎ সম্বন্ধে ছাত্ত্রনিগকে স্বন্ধ উপনেশ দেওয়া।
 (ব) শান্তি এবং প্রস্কারের সাহায্যে ছাত্রদিগকে বাঞ্চিত ব্যবহার করিতে

বাধ্য করিয়া ভাহাদের মধ্যে স্থ-অভ্যাস গঠন করা। (গ) উপদেশ এবং শান্তির দারা অবাঞ্চিত ব্যবহার দূর করা।

এ সম্বন্ধে আমাদের মনে রাখিতে হইবে যে, বক্তৃতা বা উপদেশ দিয়া কাহারো নীতিবোধ জ্লানো যায় না। কোন কিছু শোনা অর্থই তাহা শিক্ষা করা নহে। যে কোন সত্য নিজের অভিজ্ঞতালর না হইলে উহাতে প্রকৃত বিশাদ জনায় না। সত্য কথা বলিয়াযে তৃপ্তি পাইয়াছে এবং মিথ্যা কথা বিশিয়া তিব্ৰুষাদ অমুভব করিয়াছে —তাহার মনে সত্যবাদিতা যে ভাল এবং মিথ্যা কথা বলা যে মন্দ সে জ্ঞান কোন উপদেশের অপেক্ষা না রাখিয়াই জনাইবে। যে সব স্থলে উপদেশদাত। সম্বন্ধে মনে প্রচুর শ্রুণ থাকে সে সব ম্বলে উপদেশ মনের মধ্যে কিছুটা প্রভাব বিস্তার করে। উপদেশদাতার প্রতি শ্রদ্ধা জন্মাইতে হইলে তাহাকে নিজ উপদেশ অহ্যায়ী জাবন নিয়ন্ত্রিত করিতে হয়। উপদেশদাতার প্রতি অপ্রদ্ধ। থাকিলে অনেক ক্ষেত্রে উপদেশ বিপরীত ফল প্রস্ব করে। অর্থাৎ শিক্ষক সত্যকথা বলার উপদেশ দিলে ছাত্রদের মনে মিথ্যাকথা বলার প্রবৃত্তি জাগরিত হওয়ার সম্ভাবনা থাকে। वर्जभारन विद्यालाय नौजि निकानारनत (ठिंध) य मण्लूर्गकारन वार्थ इटेरजरह. তাছার প্রধান কারণ প্রচারিত নীতি অফুসারে বিভালয়ের নিজের জীবনই গঠিত হয় না: ছাত্রদের নিজম্ব অভিজ্ঞতা উপদিষ্ট নীতির প্রতি ছাত্রদের মনে শ্রদ্ধানাজনাইয়া অশ্রদ্ধাজনাইতেচে। দৃষ্ঠান্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, ছাত্র যদি দেখিতে পায় যে, নকল করিয়া অনেক ছাত্র ভাল নম্বর পাইতেছে এবং নকল না করার দরুণ তাহার নম্বর ঐ সব ছাত্রের নম্বর অপেক্ষা কম চইতেছে, তবে নীতি হিসাবে সত্যাচারের প্রতি তারার আস্থা নষ্ট হইবে। তারপর অনেক ক্ষেত্রেই শিক্ষকদের নিজেদের ব্যথহার আদর্শামুদ্ধপ থাকে না। যে শিক্ষক সময়ামুবর্তিতা সম্বন্ধে ছাত্রদের উপদেশ দিতেছেন, তিনিই হয়ত নিজে ক্লাসে যাইতে প্রতিদিনই কিছু না কিছু বিশম্ব করিতেছেন। নানা কারণেই শিক্ষক এবং ছাত্রের মধ্যে প্রীতির সম্বন্ধ থাকে না। ফলে, অধিকাংশ ক্ষেত্রেই শিক্ষকের উপদেশ বিপরীত ফল প্রসব করিয়া থাকে।

শান্তি এবং প্রস্কারের সাহায্যে স্থ-অভ্যাস গঠন করা যায় না। কারণ যথনই শান্তি বা প্রস্কারের প্রলোভন থাকে না তখন গঠিত অভ্যাসও নষ্ট ছইয়া যাইরার্ন সম্ভাবনা থাকে। স্বতঃপ্রবৃত্ত হইয়া লিপ্ত কর্মের ফলে যে অভ্যাস গঠিত হয় তাহা সহজে পরিবতিত হয় না। অধিকন্ত শান্তি এবং প্রস্কার ছাত্রদের মধ্যে প্রতারণা, বিদেষ প্রভৃতি নানারূপ অবাঞ্চিত ব্যবহারের স্পষ্টি কবে। এক কথায় বর্তমানে আমাদের বিচ্চালয় গুলিতে চরিত্র শিক্ষা-দানের প্রতিকৃল পরিস্থিতি বিদ্যমান।

বিভালতে চরিত্র শিক্ষাদানের আধুনিকতম পদ্ধতি—চরিত্র
শিক্ষাদান সরয়ে একটি কপা প্রচলিত আছে—"Character is not taught
but caught"। এই কথাটি আমাদের চরিত্র শিক্ষাদানের সর্বপ্রধান নীতি
অংসারে গ্রহণ করিতে হইবে। বিভালয়ের আবহা ওয়া হইতে স্বাভাবিক
নিয়মে ছাত্রেরা চারিত্রিক গুণাবলা আহরণ করিবে। গুরু ক্লাসে লেখাপড়া
করাইয়া এবং উপদেশ দিয়া ছাত্রদের চরিত্র গঠন করিয়া তোলা সন্তব নহে।
ছাত্রদের মধ্যে কি কি গুণ বিকশিত দেখিতে চাই সে সম্বন্ধে সর্বপ্রথমে
আমাদিগকে মনন্ধির করিতে হইবে। বাঞ্ছিত চারিত্রিক গুণের তালিকা প্রস্তুত
করার কালে আমাদের ছুইটি বিষয়ে দৃষ্টি রাখিতে হুইবে—(ক) বিভালয়ের
শিক্ষায় সাফল্য অর্জনের নিমিত্ত প্রয়োজনীয় গুণাবলা। (খ) সমাজজীবনে
সাফল্য লাভের নিমিত্ত প্রয়োজনীয় গুণাবলা। সর্বজন সম্থিত চারিত্রিক
গুণাবলীর কোন তালিকা প্রদান করা সন্তব না হুইলেও নিয়লিখিত চারিত্রিক
গুণাবলী বিকাশের চেষ্টা করিতে কোন বিভালয়ই হয়ত আপত্তি করিবে না—

১। সত্যাচার, ২। মানসিক স্থৈর্য, ৩। দায়িত্ব বোধ, ৪। অধ্যবসায় এবং শ্রমসহিষ্ণুতা, ৫। সহযোগিতা, ৬। সমস্তা সমাধানে অপ্রগামিতা, ৭। আত্মবিশ্বাস, ৮। যথাযথভাবে কর্ম সম্পাদনের অভ্যাস, ৯। সৌন্দর্য-বোধ, ১০। নিয়মান্থবিতিতা।

সমগ্র বিভালয়জীবনকে এমনভাবে গঠিত করিতে হইবে যে, উহার প্রতিটি অভিজ্ঞতা যেন উপরি-উক্ত চারিত্রিক গুণাবলী গঠনের অহকূল হয় : অন্ততঃ কোন অভিজ্ঞতাই যেন উহাদের প্রতিকূল না হয়। বিভালয়-জীবনকে প্রধানতঃ শ্রেণীকক্ষের ভিতরের জীবন এবং শ্রেণী কক্ষের বাহিরের জীবন— এই ছইভাগে বিভক্ত করা যাইতে পারে। চরিত্র শিক্ষাদানের নিমিন্ত উভয় জীবনকেই কর্মকেন্দ্রিক করিতে হইবে; সকল প্রকার কর্মে ছাত্রদিগকে বর্থাসম্ভব য়াধীনতা দিতে হইবে।

ছাত্রদের ব্যবহার নিয়ন্ত্রণে শান্তি এবং পুরস্কারকে অন্ত হিসাবে যথাসন্তব অল্প ব্যবহার করিতে হইবে। মনে রাখিতে হইবে যে, চরিত্র গঠনের নিমিত্ত শ্রেণীকক্ষের ভিতরের জীবন অপেক্ষা শ্রেণীকক্ষের বাহিরের জীবনের গুরুত্ব বেশী। শ্রেণীকক্ষের বাহিরের জীবনে নিয়লিখিত প্রতিষ্ঠানগুলি গড়িয়া তুলিয়া তাহাবিগকে স্থনিয়ন্তিত করিতে পারিলে অনেকটা আপনা হইতেই ছাত্রদের চারিত্রিক গুণাবলী বিকশিত হইবে।

প্রার্থনা সভা—ভগবান কিংবা কোন মহান শক্তির নিকট আত্মসমর্পণ করিতে পারিলে মাইষের মনে নিরাপভাবোধ (Security) জন্মায় এবং বাজাবিক নিয়মে প্রশান্তি আদে। সমবেতভাবে গান বা আর্ত্তির মাধ্যমে ঐক্বপ আত্মসমর্পণ সহজ্তর হয়। গান বা আর্ত্তির বিষয়বস্তু ভগবানকে শ্রেষ্ঠ গুণাবঙ্গীর আশ্রয়বন্ধপ বলিয়া কল্পনা করিবে এবং ভগবানের সঙ্গে একাল্পনাবোধের ফলে (আত্মসমর্পণের হারা) ঐ গুণাবলার প্রতিও একাল্পবোধ জনিবে। প্রার্থনা সভায় মহাপুরুষের জীবনী এবং বাণী পর্যালোচনা ইহাতেও (ছাত্রেরা নিজেরাও ইহাতে অংশ গ্রহণ করিবে) নীতিশিক্ষার সাহায্য হয়। বিভালয়ের প্রতিদিনের কার্য প্রার্থনা-সভা হারা আরম্ভ করিলেই ভাল হয়।

আত্ম-বিশ্লেষণ সভা—এই সভার উদ্দেশ্য হইবে নিজ নিজ দোষ-গুণের আলোচনা করিয়া আত্মসংশোধনের চেষ্টা করা। প্রত্যেক শ্রেণীর জন্য পৃথক পৃথক সভা থাকিবে। ঐ সভায় ছাত্রেরা নিজেদের ব্যবহার নিয়ন্ত্রণ করিবার নিমিন্ত আইন-কাম্বন্ত প্রণয়ন করিবে। নিজেদের ব্যবহার উন্নততর করার দায়িত্ব যথাসন্তব ছাত্রদের উপর ছাড়িয়া দিতে হইবে। মাসে ছইবার করিয়া ঐ সভার অধিবেশন বসিলেই চালবে।

যুব-আক্ষোজন—বিভালয়ের প্রত্যেক ছাত্রেরই কোন না কোন যুবআন্দোলনের সভ্য হওয়া বাজ্নীয়। বিভালয়ে বিভিন্ন ধরণের যুব-আন্দোলনের
প্রবর্তন করা উচিত (এন. সি. সি., মনিমেলা, শক্তিসংঘ ইত্যাদি), যাহাতে
ছাত্রেরা নিজ নিজ রুচি এবং প্রকৃতি অহুসারে কোনও-না-কোন আন্দোলনের
সভ্য হইতে পারে। ছাত্রদের মধ্যে যে-কোন ধরণের আদর্শবাদ জন্মাইয়া
তুলিতে পারিলে এবং ঐ আদর্শ অহুসরণ করিবার কিছুটা প্রযোগ তাহাদিগকে
দিতে পারিলে তাহাদের চরিত্র বিকশিত হইবে।

হবিক্লাব—হবিক্লাবের মাধ্যমে বাঞ্চনীয় কর্মে ছাত্রদের আগ্রহ জনাইতে পারিলে অবাঞ্চনীয় কর্মে তাহাদের রুচি জনাইবার সন্তাবনা অপেক্লাকৃত অল্ল থাকে। আপন আগ্রহ অহুযায়ী কর্মে লিপ্ত হইবার ফলে ছাত্রদের মনে যে আনন্দ জন্মে উহা তাহাদের চারিত্রিক বিকাশে বিশেষভাবে সাহায্য করে। মনে রাখিতে হইবে যে, যে সমাজে ছাত্রদের অবাঞ্চনীয় কর্মে আগ্রহ জনাইবার প্রচ্ব স্থােগ রহিয়াছে সেই সমাজে বাঞ্চনীয় কর্মের প্রতি তাহাদের আগ্রহ জনাইয়া দিতে পারিলে উহা তাহাদের মধ্যে বাঞ্চনীয় চারিত্রিক গুণাবলী বিকাশে সাহায্য করিবে।

দলবদ্ধ খেলাধূলা—দলবদ্ধ খেলাগূলায় অংশ গ্রহণের ফলেও নানাত্রপ চারিত্রিক গুণাবলী বিকশিত হইয়া থাকে। ইংলণ্ডের 'পাবলিক স্কুল'গুলি বিশেষ করিয়া খেলাগুলার সাহায্যেই ছাত্রদের চরিত্র গঠনের চেপ্তা করে।

ছাত্রসংঘ—(School Union)—বর্তমানে অনেক বিল্লালয়ই শ্রেণীকক্ষের বাহিরে ছাত্রদের জাবন নিয়ন্ত্রণে অনেকটা স্বায়ন্তশাসন নীতি অনুসরণ করিয়া চলে। ছাত্রসংঘ ছাত্রদের স্বায়ন্তশাসনমূলক প্রতিষ্ঠান। ঐ প্রতিষ্ঠানের কার্য পরিচালনা করিতে গিয়া যে অভিজ্ঞতা লাভ হয় তাহার ভিতর দিয়া ছাত্রদের চারিত্রিক গুণাবলী বিকশিত হুইয়া থাকে।

এতদ্ব্যতীত ছাত্তদের চরিত্র গঠনের জন্ম আরও নানা ধরনের প্রতিষ্ঠান গঠন করা চলিতে পারে; শুণু দৃষ্ঠান্ত চিসাবে উপরি-উক্ত প্রতিষ্ঠানগুলির নাম উল্লেখ করা হইয়াছে। আর একটি কথা মনে রাখিতে হইবে যে, কেবলমাত্র প্রতিষ্ঠান গঠন করিলেই চলিবে না; ঐ প্রতিষ্ঠানগুলি এরপভাবে পরিচালিত হইবে যে, উগাদের মাধ্যমে লর অভিজ্ঞতা যথাযথ চারিত্রিক গুণাবলী গঠনের প্রতিকৃলে কান্ধ না করিয়া অমুকৃলে কান্ধ করিবে। দৃষ্টান্তমন্ধপ বলা যাইতে পারে যে, অনেক ছাত্রসংঘ এমনভাবে পরিচালিত হইয়া থাকে যে, তাহাদের মাধ্যমে লর অভিজ্ঞতা বাঞ্জি ব্যবহার-প্রতিকৃতির পরিবর্তে অবাঞ্জিত ব্যবহার-প্রতিকৃতির পরিবর্তে অবাঞ্জিত ব্যবহার-প্রতিকৃতি গড়িয়া তুলিতে সাহায্য করে।

শ্রেণীকক্ষের ভিতরে জ্ঞানদান আমাদের প্রধান উদ্দেশ্য হইলেও ইহার ভিতরে চরিত্র শিক্ষাদানের চেষ্টা করাও চলে। পাঠের বিষয়বস্তু সম্বন্ধে প্রকৃত জ্ঞানলাভ হইলে (মুখ্যু করা জ্ঞান নহে) উহার ছাপ অবশ্যই চরিত্রের উপর পড়িবে। তাই সাহিত্য, ইতিহাস ইত্যাদি বিষয় পাঠ মাসুষের মুস্থাত্ব বিকাশে সাহায্য করে এই রূপ বিশ্বাস কবা হয়। দৃষ্টাস্ত্রস্থরূপ উল্লেখ করা যাইতে পারে যে, শুরুদ্দের রবীন্দ্রনাথের 'পণরক্ষা' কবিতা পাঠ করিয়া ছাত্র যদি তুর্গাধিপতি ত্বমরাজের কর্তবানিঠার মাহাত্ম অস্তরে উপলব্ধি করিতে পারে তবে কর্তব্যনিঠা তাহার নিজের চারিত্রিক গুণ হিসাবে বিকশিত হওয়া সহজ্বতর হইবে। মনে রাখিতে হইবে যে, নিজের অস্তরের প্রেরণায় যখন ছাত্র পাঠেরত হয় এবং পাঠ হইতে আনন্দ লাভ করে তথনই পাঠের বিষয়বস্ত তাহার চাবিত্রিক শুণাবলী বিকাশে সাহায্য করিয়া থাকে। বিপরণত অবস্থায় তাহার মধ্যে অবাঞ্জিত ব্যবহারের স্ঠেই হওয়ার আশহ্বা থাকে। তারপর আধ্নক্তম শিক্ষা পদ্ধতিতে শিক্ষার বিষয়বস্তকে ছোট ছোট সমস্থায় বিজব্ধ করা হয় এবং ছাত্রদিগকৈ ছোট ছোট দলে বিভক্ত করিয়া প্রত্যেক দলের উপর একটি সমস্থা সমাধানের ভার অর্পণ করা হয়। এইরূপ পদ্ধতিতে জ্ঞান লাভ করিলে স্বতঃই ছাত্রদের মধ্যে নানাবিধ চারিত্রিক শুণাবলী বিক্শিত হইয়া থাকে।

ছাত্তদের চরিত্র গঠনে শিক্ষক সর্বাবস্থায় বিশেষ প্রাধান্ত বিস্তার করিয়া থাকেন। তিনিই ছাত্রদের সমূথে জীবন্ত আদর্শ। স্থাভাবিক নিয়মেই ছাত্রেরা তাহাকে সর্বাপেক্ষা অধিক অহসরণ কবিয়া থাকে, তাই শিক্ষক যদি আদর্শ চরিত্রের হন তাহা হইলে তাহার চারিত্রিক গুণাবলী সহজেই ছাত্রদের মধ্যে সংক্রমিত হয়। মনে রাখিতে হইবে যে, ছাত্র এবং শিক্ষকের মধ্যে প্রীতির সম্বন্ধ থাকিলেই ঐরূপ হইয়া থাকে; উভয়ের মধ্যে অপ্রীতিকর সম্বন্ধ স্থাপিত হইয়া পড়িলে ছাত্র শিক্ষকের নিকট হইতে কোন শিক্ষাই গ্রহণ করেনা; তাহার উপদেশ বরং ছাত্রদের মনে বিপরীত প্রতিক্রিয়ার স্থাই করিয়া থাকে।

চাত্রদের পরস্পরের মেলামেশার ভিতর দিয়া যে চারিত্রিক গুণাবলী গঠিত হয় না, এমনও নহে। অনেক সময় ছাত্রেরা পরস্পরের নিকট হইতে যতখানি শিক্ষা করে—শিক্ষকদের নিকট হইতে ততখানি করে না। তাই বিভালযকে ছাত্রসমাজের ব্যবহারের মানকেও উঁচু স্থরে বাঁধিয়া দিতে চেষ্টা করিতে হয়। বিভালয় জীবনের বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান স্থনিয়ন্ত্রিত হইলেই ইহা সম্ভব। তারপর যে সব ছাত্রের মধ্যে কিছুটা অবাঞ্জিত ব্যবহার প্রকাশ পাইয়াছে কৌশলে ভাত্রদের সঙ্গে তাহাদের মেলামেশার স্থাগ্য বৃদ্ধি করিয়া দিতে চেষ্টা

করিতে হয়; মন্দ ছাত্তের! "মন্দ" ছাত্তের সঙ্গে মেলামেশা করিলে পরস্পরের প্রভাবে মন্দ হইয়া পভিবার সম্ভাবনা থাকে।

স-ক্ষেপে বিভালবের প্রতিটি কর্ম, প্রতিটি অভিক্ষতার ভিতর দিয়াই ছাত্তের চরিত্র গঠিত হইবে।

একাদশ পরিচ্ছেদ

শিক্ষা ও গণতন্ত্র

গণতন্ত্র শব্দের অর্থ—বর্তমান যুগকে আমরা বিশেষ করিয়া গণতন্ত্রের যুগ বলিতে পারি। গণতান্ত্রিক দমাজব্যবন্ধা স্থাপন পৃথিবীর অধিকাংশ রাষ্ট্রই আদর্শ হিসাবে গ্রহণ করিয়াছে। ভারতবর্ষও নিজেকে গণতান্ত্রিক দেশরূপে গড়িয়া তুলিতে চায়—দেশের সামাজিক, অর্থনৈতিক এবং রাজনৈতিক জীবন গণতন্ত্রের নিয়ম অন্থায়ী নিয়ন্ত্রিত হইবে ইহাই ভারতের কামনা।

যদিও পৃথিবীর অধিকাংশ রাষ্ট্র গণতন্ত্রকে স্বীকার করিয়া লইয়াছে তথাপি ইহার নীতি, প্রকৃতি এবং আদর্শ সম্বন্ধে অনেকের মনে স্পষ্ট ধারণা নাই। গণতন্ত্র রাজনৈতিক আন্দোলন হিসাবই প্রথম আয়প্রকাশ করে। ফলে আমরা অনেকে গণতন্ত্রকে শুধুমাত্র রাজনৈতিক সংজ্ঞ। দিয়া থাকি। আমেরিকার প্রেসিডেণ্ট আব্রাহাম লিঙ্কন গণতন্ত্রের সংজ্ঞা গণতম্বের রাজনৈতিক নির্দেশ করিতে গিয়া বলিয়াছেন—"Democrcy is the rule of the people, by the people and for the people" (ইহাকেও রাজনৈতিক সংগ্রা বলা যাইতে পারে।) যাহা হউক. গণতান্ত্রিক নীতি অহুযায়া রাট্ট পরিচালনার নিমিত্ত গত তুইশত বৎসরের পাধনায় গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রগুলি কয়েকটি বিশেষ প্রতিষ্ঠান (Institution) গড়িয়া তুলিয়াছে। যেমন, বয়ক্তনের ভোটাধিকার (Adult Suffrage), প্রতিনিধিমূলক আইনসভা (Representative Parliament), দায়িত্সম্পার সরকার (Responsible Government) এবং স্বাধীন বিচারব্যবস্থা (Independent Judiciary)৷ জনসাধারণের ছারা পরিচালিত হইতে হইলে উপরি-উক্ত প্রতিষ্ঠানগুলি অপরিহার্গ—পৃথিবীর সকল গণতান্ত্রিক দেশই উপরি-উব্ধ প্রতিষ্ঠানগুলিকে স্বীকার করিয়া লইয়াছে। ইহার ফলে অনেকের মনে ধারণা জন্মিয়াছে যে, উপরি-উক্ত প্রতিষ্ঠানগুলি

বস্তুতপক্ষে অর্থ নৈতিক এবং সামাজিক জীবনও গণতান্ত্রিক নীতি অমুসারে নিয়ন্ত্রিত করিতে না পারিলে দেশে গণতন্ত্রের প্রতিষ্ঠা হইয়াছে বলিয়া

এবং গণতন্ত্র বুঝি সমার্থ-বাচক।

বলা যাইতে পারে না। প্রকৃত পক্ষে বর্তমানে অর্থ নৈতিক জীবনে গণতন্ত্র প্রতিষ্ঠার উপর সর্বাপেক্ষা অধিক গুরুত্ব আরোপ করা হয়। তারপর কোন দেশে উপরি-উক্ত প্রতিষ্ঠানগুলি গড়িয়া উঠিলেই সেই দেশে রাজনৈতিক গণতন্ত্রের প্রতিষ্ঠা হইয়াছে তাহাও বলা যাইতে পারে না। দেশের জন-সাধারণ যদি প্রতিষ্ঠানগুলি যথাযথভাবে পরিচালনা কবিবার যোগ্যতা অর্জন কবিতে না পারে, তাহা হইলে দেশে প্রকৃত গণতন্ত্রেব প্রতিষ্ঠা হইয়াছে একথা বলা চলে না। দৃষ্টান্তব্রূপ বলা যাইতে পারে যে, দেশের অধিকাংশ লোক নিরক্ষর হইলে এবং তাহাদের মধ্যে রাজনৈতিক চেতনা জাগ্রত না হইলে আইনের দারা প্রাপ্ত বয়স্কদের ভোটাধিকার প্রদান করিলেও প্রকৃত রাজনৈতিক ক্ষমতা জনসাধারণের হাতে আসিতে পারে না।

প্রকৃতপক্ষে গণতন্ত্র একটি সমাজ দর্শন (Social philosophy)—একটি আদর্শবাদ। রাজনৈতিক, অর্থ নৈতিক এবং সামাজিক ক্ষেত্রে পারস্পরিক সম্বন্ধ নিংগ্রণে কতকগুলি বিশিষ্ট নীতিতে বিশাস করার নামকেই গণতন্ত্র স্থাসা দেওয়া যাইতে পারে। গণতন্ত্রের আসন সমাজ দশনকপে গণতন্ত্র আজন মাসুষের মনে। কাজেই গণতন্ত্র কাহাকে ধলে জানিতে হইলে গণতান্ত্রিক আদর্শগুলি সম্বন্ধে আমাদের স্প্রী ধারণা থাকা প্রয়োজন।

গণতান্ত্রিক আদর্শ সম্বন্ধে পৃথিবীর সকল দেশ এংনও সম্পূর্ণ একমত নছে। আমাদের শাসনতন্ত্রে যে সব আদর্শকে গণতান্ত্রিক আদর্শরূপে গ্রহণ করা হইয়াছে নীচে সংক্ষেপে তাহাদের উল্লেখ করা হইল।

১। আমাদের শাসনতন্ত্র ব্যক্তির স্বাধীনতাকে (Individual liberty)
সম্পূর্ণরূপে স্বীকার করিয়া লইয়াছে। প্রত্যেক ব্যক্তিই আপন ব্যক্তিত্ব
বিকাশের পূর্ণ স্থ্যোগ পাইবে, প্রত্যেকরই নিজ রুচি ও
গণতান্ত্রিক সমাজে
প্রস্থাতি অহসারে জীবন যাপনের স্বাধীনতা থাকিবে।
কোন ব্যক্তিকেই সমাজের উদ্দেশ্য সাধনের যন্ত্র মাত্র বিলয়া বিবেচনা করা যাইবে না। আমরা প্রত্যেকে নিজের স্বাধীনতা রক্ষার যেমন চেষ্টা করিব অপরের স্বাধীনতায় হন্তক্ষেপ করা ইইতেও তেমনি

- ২। প্রত্যেক মাশ্বনের স্ব স্থাপ এবং মত অন্থসারে চলিবার স্বাধীনতা শীকার করিয়া লইলে আমাদিগকে পরমতসহিষ্ণুতাকে (Tolerance) নীতি হিসাবে স্বীকার করিয়া লইতে হইবে। আমাদের দেশের বর্তমান পরিস্থিতিতে পরধর্মসহিষ্ণুতা এবং পরভাষা এবং ংশ্পৃতি-সহিষ্ণুতার কথা বিশেষভাবে বিবেচনা করিতে হইবে।
- ৩। সমাজ-জীবনের ক্ষেত্রেও আমাদিগকে ব্যক্তি-সাধীনতার নতি স্বীকার করিয়া লইতে হইবে। পারস্পরিক আলোচনা এবং জনসাধারণের স্বীকৃতি ব্যতীত সমাজ-জীবন সার্থক হইতে পারে না। 'আর সমাজ-জীবন সার্থক না হইলে ব্যক্তিত্বের বিকাশও সম্ভব নহে। তাই পরস্পর সহ-যোগিতাকে গণতন্ত্র অন্ততম আদর্শরূপে গ্রহণ করিয়া থাকে।
- 8। পারস্পরিক সম্বন্ধ সায় (Justice) এবং স্ত্যের উপর প্রতিষ্ঠিত হইবে, ইহাও গণতান্ত্রিক জীবনের আর একটি আদর্শ। বাস্তববাদের প্রভাবের ফলে অনেকক্ষেত্রে বর্তমানে গণতন্ত্রই জীবন দর্শনের স্থান অধিকার করিয়া বিসিয়াছে। গণতান্ত্রিক জীবনযাপনই অনেকে জীবনের উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করিয়া থাকেন।

শিক্ষা ও গণতন্ত্র—শিক্ষা ও গণতন্ত্রের মধ্যে ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ রহিয়াছে। যে-কোন দেশের শিক্ষা-বিস্তারের ইতিহাস আলোচনা করিলে দেখা যায় গণতন্ত্রের প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে প্রায় সতঃসিদ্ধভাবে শিক্ষারও বিস্তার ঘটিয়াছে। গণতান্ত্রিক সরকার দেশের সর্বসাধারণের মধ্যে শিক্ষাবিস্তারের চেষ্টা না করিয়া পারেন না। গণতান্ত্রিক নীতি অমুসারে জনসাধারণই দেশের কর্তা; কর্তাকে শিক্ষিত করিয়া তুলিতে না পারিলে (Educate thy master) গণতান্ত্রিক সরকারের পক্ষে সাফল্যের সহিত দেশ শাসন কর সম্ভবপর নহে। আমাদের দেশের শাসনতন্ত্র রচনার কালে ১০ বৎসরের মধ্যে দেশের সকলকে লেখাপড়া শেখানো হইবে বলিয়া আমরা সম্বন্ধ ছইয়াছিলাম। সকলকে শিক্ষিত করিয়া তুলিতে না পারিলে নৃতন শাসনতন্ত্র অমুসারে দেশশাসনে সাফল্য অর্জন করা যে সম্ভব হইবে না তাহা প্রথম ছইতেই আমরা উপলব্ধি করিয়াছিলাম।

তারণর পূর্বের আলোচনা হইতে আমর। দেখিয়াছি বে, গণতন্ত্র একটি সমাজদর্শন। শিক্ষার সাহায্যে এই সমাজদর্শনের প্রতি দেশের জন সাধারণের বিশ্বাস জাগাইয়া তোল। আবশ্যক। গণতন্ত্রের যে পাঁচটি
মূলনীতির কথা পূর্বে আলোচিত হইয়াছে, শিক্ষার সাহায্যে জনসাধারণের মধ্যে ঐ নীতিগুলির সম্বন্ধে বিশ্বাস জন্মাইতে না পারিলে
কেবলমাত্র গণতান্ত্রিক প্রতিষ্ঠান (প্রাপ্তবয়স্করদের ভোটাগিকার ইত্যাদি)
গড়িয়া তুলিলেই গণতন্ত্র সাফল্যলাভ করিবে না। গণতন্ত্র সফল করিতে
হইলে, গণতন্ত্রেব আদর্শামুঘায়ী চারিত্রিক গুণাবলী নাগরিকদের মধ্যে
বিকশিত করিয়া তুলিতে ১ইবে। এই কার্গ বিধিবন্ধভাবে করিতে হইলে
বিদ্যালয়ের শরণ লওয়া অপরিহার্য।

অধিকস্ক গণতান্ত্রিক সমাজব্যবস্থা খুব ছটিল হইয়া থাকে। গণতান্ত্রিক প্রতিষ্ঠান পরিচালনায় সাফল্যলাভ করিতে হইলেও বিধিবদ্ধ শিক্ষাব প্রয়োজন। গণতান্ত্রিক প্রতিষ্ঠান পরিচালনার নিমিত্র জ্ঞান, কৌশল এবং অভিজ্ঞতা স্বকিছু অর্জন করাই প্রয়োজন। তাই শিক্ষা ব্যতীত গণতন্ত্রের স্থায়িত্ব কল্পনা করাও চলে না।

অপরদিকে গণতান্ত্রিক আদর্শ এত ব্যাপক যে, ইহাকে শিক্ষার লক্ষ্য কথে গ্রহণ করিলে বিদ্যাত্র কতি হয় না। শিক্ষার অভতম প্রধান উদ্দেশ ব্যক্তিছের পূর্ণ বিকাশ : ইহা গণতন্ত্র প্রতিষ্ঠারও অভতম উদ্দেশ । আবার গণতান্ত্রিক সমাজের জন্ত ছাত্রদিগকে প্রস্তুত্ত করিলে স্বভাবতই তাহাদের শিক্ষা সমাজ-জীবনের সঙ্গে অন্তর্মকভাবে জড়িত হইবা পড়ে। তাই গণতন্ত্রকে শিক্ষার লক্ষ্যরূপে গ্রহণ করিয়া শিক্ষাক্ষেত্রে তুইটি প্রধান মতবাদ ব্যক্তিস্বাতন্ত্র)বাদ এবং সমাজতন্ত্রবাদের মধ্যে সামঞ্জ্য বিধান করা চলে।

শিক্ষার সাহায্যে গণতাঞ্জিক নাগরিক স্প্টি—আমাদের দেশে গণতাঞ্জিক নাগরিক স্থা করিয়া অমুভূত হইতেছে। আমরা নিজেদের রাষ্ট্রকে গণতাঞ্জিক রাষ্ট্রকপে ঘোষণা করিয়াছি, এবং গণতাঞ্জিক রাষ্ট্র পরিচালনের যে সব স্বীকৃত নীতি আছে তাহা অমুসরণ করিতে চেটা করিতেছি। ক্ষিত্র প্রাঞ্জিক নাগরিক স্থায় প্রামাদের ব্যবহার গণতাঞ্জিক দেশের নাগরিকের ব্যবহারের উপযুক্ত এখনও হয় নাই। গণতাঞ্জিক রাষ্ট্রের পরিচালনের জন্ম যে সব প্রতিষ্ঠান প্রয়োজন (মধা,

পার্লামেন্ট ইত্যাদি) তাহার অনেকগুলিই গড়িয়া তুলিয়াছি, কিন্তু গণতান্ত্রিক

নাগরিকোচিত চারিত্রিক গুণাবলা সৃষ্টি না হওয়ার দরুণ, ঐসব প্রতিষ্ঠান যথাযথভাবে পরিচালিত হইতেছে না এবং দিন দিনই আমাদের রাষ্ট্রের অবনতি ঘটতেছে। তাই বিভালয়কে গণতান্ত্রিক নাগরিক সৃষ্টির কাজে অগ্রণী হইতে হইবে। মুদালিয়ার কমিশনও, গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রের উপযুক্ত নাগরিক গ'ড়ায়া তোলা, মাধ্যমিক শিক্ষার অন্ততম প্রধান উদ্দেশ্যরূপে ঘোষণা করিয়াছেন।

এই দায়িত্ব প্রতিপালন ক'রতে হইলে, বিভালয়কে প্রথমেই ছাত্রদের মধ্যে গণতান্ত্রিক নাগরিকোচিত চারিত্রিক গুণাবলী স্ষষ্টি করিতে হইবে;

গণভান্ত্রিক চারিত্রিক গুণবেলার স্পট্রর প্রযো**জনী**য়ভা অর্থাৎ ছাত্রদের মধ্যে ব্যক্তি-স্বাধীনতায় আন্তরিক বিখাস, ব্যবহারে পরমতসহিষ্ণুতার প্রকাশ, সর্বক্ষেত্রে পারস্পরিক সহযোগিতা করায় আগ্রহ, ন্যায়নীতির ভিন্তিতে পারস্পরিক ব্যবহারের নিয়ন্ত্রণে বিখাস্প্রভৃতি ব্যবহার-প্রতিক্বতি

গড়িয়া তুলিতে হইবে। এই ছক্সহ কর্তব্য বিভালয়কে সম্পাদন করিতে হইলে, প্রথমেই বিভালয়ের নিজস্ব জীবনে উপরি-উক্ক ব্যবহার ও বিশ্বাস প্রতিফলিত হওয়া প্রয়োজন। সকল শিক্ষকেরই গণতান্ত্রিক আদর্শে বিশ্বাসী হওয়া প্রয়োজন এবং তাহাদের ব্যবহারে সর্বদা ঐ আদর্শগুলি প্রতিফলিত হওয়া আবশ্যক। বিভালয়ের প্রতিটি নিয়ম উপরি-উক্ক আদর্শের ভিত্তিতে গঠন করা প্রয়োজন। এইভাবে বিভালয় জীবন গড়িয়া তুলিতে পারিলে, ছাত্রদের মধ্যে নিজেরই অক্সান্তে গণতান্ত্রিক নাগরিকোচিত চরিত্র গভিয়া উঠিবে।

সঙ্গে সঙ্গে গণতান্ত্রিক সমাজদর্শন সম্বন্ধে কিছুটা জ্ঞানও ছাত্রদের দেওয়া প্রয়োজন। গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রের প্রধান প্রধান প্রতিষ্ঠান এবং পরিচালন-

গণতান্ত্রিক সমাজ্ঞদর্শন ও গণতান্ত্রিক প্রতিষ্ঠান সন্থ্যে জ্ঞানের প্রয়েজনীয়তা পদ্ধতি সম্বন্ধেও ছাত্রণের জ্ঞান থাকা আবিশ্যক। "সমাজ-বিদ্যা (Social Studies), বিষয় হিসাবে পাঠের কালে ঐ জ্ঞান ছাত্রদের দেওয়া চলিতে পারে। তবে ।জ্ঞানকে দক্রিয় করিবার নিমিত্ত সমাজবিদ্যা পাঠ, যথাসন্তব প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার ভিত্তিতে হওয়া উচিত—শিক্ষকের

বক্তৃতা বা পুত্তক মুখস্ককরণ, জ্ঞানলাভের উপায় হিসাবে যত কম ব্যবহৃত হয়, তত্তই ভাল। ছাত্রেরা বিভিন্ন ধরণের বিতর্ক, আলোচনা সভা এবং রচনা প্রতিযোগিতা প্রভৃতির মাধ্যমেও প্রযোজনীয় জ্ঞান সংগ্রহ করিতে। পারে।

(Self-Government) স্বায়ত্তশাসনের শিক্ষা--গণতান্ত্ৰিক সমাজের নাগরিকের সব চাইতে বেশী প্রয়োজনীয় ধায়ত্ত-শাস্ত্রের শিক্ষা লাভ করা। কি রাজনৈতিক, কি কৃষ্টিগত, কি অর্থনৈতিক-গণতান্ত্রিক সকল ধারার জীবন্যাত্রা, সর্বস্তরে, স্বায়ন্তশাস্থাের নাতির সমাজের দারা নিয়ন্ত্রিত হয়। সংশ্লিষ্ট নাগ্রিকেরা একব্রিত স্বায়ত্তশাসনের শিকা হইয়া, নেতা নির্বাচিত করিয়া ভাষাদের মাধ্যমে বলিতে কি বুঝি রাজনৈতিক, অর্থনৈতিক কৃষ্টিগত ইত্যাদি প্রতিষ্ঠানগুলি পরিচালিত করে। স্বায়ত্তশাসন-পদ্ধতি সার্থক হইতে চইলে, নির্বাচকদের মধ্যে তাহাদের কার্য সম্বন্ধে পূর্ণ দায়িত্ববোধ, আলকেল্রিক দৃষ্টিভঙ্গীর পরিবর্তে সমাজকেন্দ্রিক দৃষ্টিভঙ্গী, গভার আদর্শবাদ এবং অপরাপর নাগবিকদের আপন আদর্শবাদের স্বমতে আনার 6েপ্টার জন্ম আলাপ, আলোচনা প্রভৃতি গণতন্ত্র-**সমত পদ্ধতি গ্রহণের অভিজ্ঞতা** থাকা একান্ত আ**ৰশ্য**ক। অপুৰ্বদিকে নিৰ্বাচিত নেতাদের মধ্যেও ঐসব গুণ থাক। আবশুক। এধিকস্কু গণতান্ত্রিক সুমুত্র পরিচালনে যে সব বিশেষ ধরনের সমস্তার স্থষ্টি হয়, ভাহা সমাধানের অভিজ্ঞতা এবং নেতৃত্ব গ্রহণের শিক্ষা তাহাদের থাকা প্রয়োজন।

মাধ্যমিক বিভালয়কেই এই শিক্ষার দায়িত্ব বিশেষভাবে গ্রহণ করিতে হয়। মাধ্যমিক শিক্ষা শেষে যে সব ছাত্র সমাজে প্রবেশ কার্বে, ভাছারাই

বিষ্ঠালযে বিভিন্ন ধবণের স্বান্নগুশাসন সমিতি হয়ত বিভিন্ন সায়স্তশাসন প্রতিষ্ঠানে নেতৃত্ব করিবে। ছাত্রদের স্বায়স্তশাসনের উপযুক্ত ক্রিয়া গড়িয়া তুলিতে হইলে, সমগ্র বিভালয়কে স্বায়স্তশাসন নাতিতে প্রতিষ্ঠিত করিতে হয়। বিভালয়ের শিক্ষাগত, সাংস্কৃতিক, ক্রীড়াগুড,

অর্থনৈতিক ইত্যাদি জীবনের জন্ম বিভিন্ন সামন্তরশাসন প্রতিষ্ঠান গড়িয়া তুলিতে হয়। সমাজ-জীবনে যত ধরনের স্বায়ন্তশাসন প্রতিষ্ঠান সাধারণত: থাকে, সন্তব হইলে তাহাদের সব ক্যটিকেই বিভালয়ে স্থান নিতে হয়। দৃষ্টান্তস্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, আমাদের সমাজে অর্থনৈতিক জীবনে বর্তমানে সমবায় সমিতি বিশেষ স্থান অধিকার করিয়া আছে। তাই বিভালয়েও সমবায় সমিতি স্থাপন করিয়া, তাহাদের পরিচালন সম্বন্ধে ষ্থায়ণ্ড

জ্ঞান ও অভিজ্ঞতা দেওয়া প্রয়োজন—ঐ প্রতিষ্ঠান পরিচালনার জন্ম যে সব চারিত্রিক গুণাবলীর প্রয়োজন, তাহা গড়িয়া তোলার চেষ্টা করাও আবশুক।

বিভালয়ের শিক্ষাগত জীবনের জন্ত নিয়লিখিত স্বায়ন্ত্রণাসন প্রতিষ্ঠানের স্ষ্টি করা যাইতে পারে— >। শিক্ষা পরামর্শদান স্মিতি। ইহা, অন্তম শ্রেণী

শিক্ষাগত ভীবনের জন্ত সারত্তশাসন প্রতিষ্ঠান পর্যন্ত একটি এবং নবম শ্রেণী হইতে আর একটি—এই ছই ভাগে বিভক্ত হইতে পারে। প্রত্যেক শ্রেণী হইতে ইহাতে প্রতিনিধি থাকিবে। প্রত্যেক শাখাতে একজন

শিক্ষামন্ত্রী এবং প্রত্যেক শ্রেণীতে তুইজন করিয়া উপমন্ত্রী

থাকিতে পারেন। ইহারা, বিভালয়ের টাইম টেবিল, পাঠ্য পুস্তক, ছাত্রদের লিখিত কাজ, পরীক্ষা ইত্যাদি বিষয়ে প্রধান শিক্ষক মহাশয়ের সহিত সহযোগিতা করিবে। শ্রেণীকক্ষের জন্ম, অন্ততঃ প্রতিমাসে একজন করিয়া মনিটর নিয়োগ করা, শিক্ষক ছাড়াই, কখনও কখনও শ্রেণীকক্ষের কাজ পরি-চালনা করা ছাত্রদের লিখিত কাছ পরস্পরের হারা সংশোধন করা প্রভৃতি নানারকম শিক্ষা সংশ্লিষ্ট কাজের দায়িত্ব ইহাদের উপর গ্রন্ত থাকিবে। যে সব ছাত্র পভায় অনুগ্রনর ইহাদের সাহায্য ক্বার দায়িত্বও এই সমিতি গ্রহণ করিবেন। কোন শ্রেণীতে কোন শিক্ষক কোনদিন অমুপস্থিত হইলে, তাঁহার অমুপন্থিত কালে ছাত্রদের লেখার জন্ম এস্থাইনমেণ্ট যোগানোর দায়িত্বও এই সমিতির উপর থাকিবে। ২। লাইব্রেরী সমিতি। পুর্বলিখিত সমিতির অফুকরণে, এই সমিতিও স্থাপিত হইবে। লাইবেরীর ভারপ্রাপ্ত শিক্ষকের স্হিত এই স্মিতি সহযোগিতা করিবে। কি কি বই পড়িতে হইবে, তাহা ছাত্রদের (শ্রেণী অমুসারে) জানানোর দায়িত্ব এই সমিতি গ্রহণ করিবে। লাইবেরী পিরিয়তে শ্রেণীর সকল ছাত্র যাহাতে বই পায় এবং সকলেই যাহাতে পড়াওনা করে সে দিকেও ইহাকে দৃষ্টি দিতে ১ইবে। লাইব্রেরীর জন্তু বই কেনার ব্যাপারে এই সমিতি পরামর্শ দিবেন। ৩। নিয়ম ও শৃঙ্খলা সমিতি। এই দমিতির গঠনও পূর্ব পূর্ব দমিতির অহুরূপ হইবে। বিভালয়ের যত আইন (যথা, অহুপঞ্চিত ইত্যাদি বিষয়ে) এবং তাহাদেয় যথায়থ প্রতিপালন এই সমিতির দায়িত্ব বলিয়া বিবেচিত হইবে। এই সমিতির বিচার সভারতে কাজ করিয়া দণ্ডদানের ক্ষমতাও থাকিতে পারে।

বিভালয়ের সাংস্কৃতিক জীবন পরিচালনের নিমিন্ত, প্রাচীরপত্র

পরিচালক সমিতি, সাহিত্যসভা সমিতি, সাংস্কৃতিক সাংস্কৃতিক এবং অভাভ কেত্রের হুন্ত অহুষ্ঠান সমিতি প্রভৃতি সায়ত্তশাসনমূলক প্রতিষ্ঠান স্বায়ত্তশাসন প্রতিষ্ঠান স্থাপন করা যাইতে পারে।

বিভালয়ের ক্রীড়া পরিচালনার নিমিত্তও অহুরূপ ধরনের ক্য়েকটি স্মিতি থাকা প্রয়োজন।

সমবায় সমিতি, কেন্টিন (Canteen) সমিতি, প্রভৃতি বিভালয়ের
অর্থনৈতিক জীবন পরিচালনের দায়িত্তাহণ করিতে পারে।

প্রত্যেকটি সমিতির সহিতই, একজন করিয়া শিক্ষক সংশ্লিপ্ট থাক্।

প্রধাজন। প্রয়োজনবোধে তিনি ছাত্রদের সাহায্য

সমিতিশুলি

সমিতিশুলি

সহিত প্রধান শিক্ষকের ঘনিষ্ঠ সংযোগ থাকা প্রয়োজন—

এমনকি প্রতি সপ্তাহেই সমিতিগুলির কার্যাদি সম্বন্ধে

তাঁহার সংবাদ নেওয়া প্রয়োজন। এই স্মিতিগুলির অধিবেশনের জন্ত ও
সপ্তাহে অস্ততঃ একটি পিরিয়াড থাকা প্রয়োজন।

সমিতিগুলির সভ্যগণ ছাত্রদের দারা নির্বাচিত হইবেন—কিন্তু নির্বাচনে প্রতিযোগিতা না হওয়াই বাঞ্নীয়। সমিতির অধিকাংশ সভ্যই শ্রেণী ভিত্তিতে নির্বাচিত হইবেন। কাজেই আলাপ-আলোচনার মাধ্যমে মতৈকো আদা কঠিন নহে। ভোটদারা নির্বাচনের সম্ভাবনা পরিহার করার জ্ঞ বারবার আলোচনায় সময় কিছু বেশী গেলেও তাহার ব্যবহা করিতে হইবে। শ্রেণীর, প্রায় ভ অংশ ছাত্রই যদি, কোন-না-কোন সমিতির সভ্য হওয়ার শ্রেণাগ পায়, এবং সমিতির সভ্য যদি বৎদরে একবার পরিবর্তিত হয়, তাহা হইলে, খুব তীব্র প্রতিযোগিতার সম্ভাবনা থাকে না। মনে রাখিতে হইবে যে, স্বায়ন্ত্রশাসনের জ্ঞা শিক্ষাদানই যেখানে আমাদের উদ্দেশ্য সেখানে যত বেশী সংখ্যক ছাত্র বিভিন্ন সমিতির কাজে অংশ গ্রহণের স্থাোগ পায়, ততই ভাল। একথাও মনে রাখিতে হইবে যে, স্থোগ পাইলে, প্রায় সকল ছাত্রই কোন-না-কোন বিষয়ে নেতৃত্ব গ্রহণ করিতে পারে ইহা মনন্তান্ত্রক সত্য। কাজেই প্রভ্যেক সমিতির সভ্যদেরই বৎসরে একবার বা ত্ইবার পরিবর্ত্তন আৰক্ষাক।

মনে রাখিতে হইবে যে, স্বায়ন্তশাসনের শিক্ষা প্রধানতঃ চরিত্রগঠনের শিক্ষা। ছাত্রেরা যদি সমাজতান্ত্রিক আদর্শ অন্তরে অন্তরে গ্রহণ না করে, গণতাল্পিক সমাজে বাসোপযোগী চারিত্রিক গুণাবলী যদি তাহাদের মধ্যে গঠিত না হয় তাহা হইলে স্বায়ন্ত্রণাসনমূলক প্রতিষ্ঠান পরিচালনার অভিজ্ঞতা লাভ করিলেও তাহারা প্রকৃত গণতান্ত্রিক শিক্ষা পায় নাই বলিয়া বিবেচনা করিতে হইবে। গণতম্বের উপযুক্ত চারিত্রিক গুণাবলী গঠিত হয় নাই বলিয়াই আমাদের সমাজে স্বায়ত্তশাসনমূলক প্রতিষ্ঠান পরিচালনা কালে এত গলদ দেখা দেয়। গণতান্ত্রিক চরিত্র গঠিত করিয়া দিতে না পারার দরুণ আমাদের বিভালম্বে গণতান্ত্রিক প্রতিষ্ঠান গড়িয়া তোলার চেষ্টা অনেক সময় বিফল হয়। কাজেই প্রতিটি স্বায়ন্তশাদনমূলক প্রতিষ্ঠান পরিচালনার কালে গণতান্ত্রিক আদর্শগুলিকে দুচ্ভাবে রক্ষা করিতে হইবে; ঐ সমিতির কার্যের মাধ্যমে পদ্ধ অভিজ্ঞতা যাহাতে গণতান্ত্রিক চরিত্র গঠনের পরিপৃরক না হইয়। পরিপন্থী ন। হয়, সেদিকে বিশেষ দৃষ্টি দিতে হইবে। বিভালয়ের প্রত্যেকটি সম্বন্ধ—ছাত্র-শিক্ষক, ছাত্ৰ-ছাত্ৰ এবং শিক্ষক-শিক্ষকী, গণতান্ত্ৰিক আদৰ্শ অমুখায়ী গঠিত হওয়া আবেশ্যক। তথু তাহাই নহে বিভালয়ে চরিত্র গঠনের জন্ম যে সব প্রতিষ্ঠানের কথা নবম অধ্যায়ে উল্লেখ করা হইয়াছে (প্রার্থনা সভা, হবিক্লাব, খেলাধুলা, যুব-সংঘ ইত্যাদি) তাহাদের মধ্য দিয়াও গণতান্ত্রিক গুণাবলী বিকাশের চেষ্টা করিতে হইবে। যদি গণতম্বই আমাদের জীবনদর্শন হয় তবে গণতান্ত্রিক চারিত্রিক গুণাবলী বিকাশ করিতে পারিলেই আমাদের শিক্ষার উদ্দেশ্য সার্থক হইবে। বিভালয় যদি আধুনিকতম নীতি হিসাবে পরিচালিত হয় তাহা হইলে পুথকভাবে উহাতে গণতান্ত্রিক শিক্ষার ব্যবস্থা করিতে হইবে না; গণতান্ত্রিক-শিক্ষা এবং "প্রকৃত শিক্ষার" মধ্যে কোন পার্থক্য নাই; একের ব্যবস্থা করিতে গেলে অপরের ব্যবস্থা আপন হইতেই হইবে।

দ্রাদৃশ পরিচ্ছেদ

বয়ঃসন্ধিকালে শিক্ষা

শিশুর শারীরিক ও মানসিক বিকাশ-ছোট মানবশিত কত অসহায়! কিন্তু বয়স বাড়ার সঙ্গে সঙ্গেই সে স্বাভাবিক নিয়মেই বড় হইয়া উঠে। সে লম্বাহয় এবং তাহার ওজনও বৃদ্ধি পায়। হৃদ্পিও, পাকস্থলী ইত্যাদি শরীরে যে সব যন্ত্র আছে তাহাদের সব কয়টিই ধীরে ধীরে বড় হইতে থাকে এবং তাহাদের কর্মক্ষমতাও বৃদ্ধি পায়। অপর দিকে বয়স বাড়ার সচ্ছে সঙ্গে শিশুর বুদ্ধি এবং অপরাপর মানদিক ক্ষমতাও বৃদ্ধি পাইতে থাকে। অনেক কাল (যেমন ইাটা), অনেক রকম মনের ভাব প্রকাশ করা (যেমন রাগ) দে আপনা হইতেই শিক্ষা করে। এই যে 'বড় হওয়া' উহা অভিজ্ঞতা বা শিক্ষা-নিরপেক।—প্রাকৃতিক নিয়মেই শিল্প বড় হইয়া থাকে। গবেষণার উদ্দেশ্যে আড়াই বৎসর বয়স পর্যন্ত শিশুকে হাত, পা বঁখো অবস্থায় রাখিয়া দেখা গিয়াছে যে, মুক্ত করার কয়েক দিনের মধ্যেই দে হাঁটিতে শিখিয়াছে; এই কাজের জন্ম অপরাপর শিশুদের মত তাহাকে দীর্ঘদিন ধরিয়া অভ্যাস করিতে হয় নাই। ইহার অর্থ এই যে, কোনরূপ অভ্যাস করার স্থোগ না পাওয়া সত্তেও বয়স বাড়ার সঙ্গে সঙ্গে প্রাকৃতিক নিয়মেই শিশুর মাংসপেশীগুলি এত দৃঢ় হইয়াছে এবং তাহাদের উপর তাহার কর্তৃত্ব এরূপ বৃদ্ধি পাইয়াছে যে, হাঁটিবার ক্ষমতা তাহার মধ্যে আপনা হইতেই জনাইয়াছে।

জন্ম হইতে 'বড় হওরা' পর্যন্ত মাহুবের শরীর এবং মনের এই যে স্বাভাবিক বিকাশ হইতে থাকে উহাদের স্বয়ের আমাদের নিম্নলিখিত বিষয়গুলি মনে রাখা প্রয়োজন—

- ১। বয়স বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে শরীর এবং মন উভয়ের বিকাশ হইতে
 থাকিলেও উহাদের বিকাশ যে পরস্পরের সহিত তাল
 বিকাশের সাধারণ
 বিকাশের সাধারণ
 শরীরের বিকাশ না হইলেও মনের বিকাশ এবং মনের
 বিকাশ না হইলেও শরীরের বিকাশ হইতে পারে।
 শারীরিক এবং মানসিক বিকাশ পৃথক পৃথক নিয়মের দারা নিয়ন্ত্রিত হয়।
- ২। বয়স বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে শিশুর বিকাশ হইতে থাকিলেও ঐ বিকাশ যে সকল ক্ষেত্রে বয়সের সঙ্গে সম্পূর্ণরূপে তাল রাখিরা চলে এমন নহে। অনেক সময় হয়ত দেখা ঘাইবে যে, ছয় মাস বা এক বৎসরের মধ্যে শিশুর তেমন কোন শারীরিক বা মানসিক উন্নতি হইল না ; কিন্তু তার পরের ছই-তিন মাসের মধ্যে তাহার এত ক্রত উন্নতি হইল যে, পূর্বের ফ্রাটি পূর্ণ করিয়া সে আরও অগ্রসর হইয়া গেল। মোটকথা শিশুর বিকাশ ব্যাঙের মত অনেকটা লাফাইয়া লাফাইয়া অগ্রসর হয়। ঠিক কোন্ বয়সে কোন্ শিশু যে 'লাফ' দিবে—ঠিক কখন যে কাহার শারীরিক বা মানসিক বিকাশ ক্রতের হইবে তাহা পূর্ব হইতে নির্দিষ্ট করিয়া বলা যায় না।
- ০। ছই-ভিন বৎসরের ব্যবধানের মধ্যে অধিকাংশ শিশুর মধ্যেই নির্দিষ্ট পরিমাণ শারীরিক এবং মানসিক বিকাশ আশা করা যাইতে পারে। এই সত্যের উপর নির্ভর করিয়া জন্ম হইতে ব্যঃপ্রাপ্তি পর্যন্ত বিকাশকে বিভিন্ন স্তরে ভাগ করা হইয়া থাকে। প্রত্যেক স্তরে কি পরিমাণ শারীরিক এবং মানসিক বিকাশ আশা করা যায় তাহার একটা মানও মনোবিজ্ঞানীরা নির্দিষ্ট করিয়া দিয়াছেন। কিন্তু সর্বদা মনে রাখিতে হইবে যে, কোন শিশুর স্বাভাবিক বিকাশ তাহার ব্যুসের জন্ম নির্দিষ্ট মানের সঙ্গে মিলিয়া না গেলেও ধুব বেশী আশক্ষার কারণ নাই।
- ৪। ছেলে এবং মেয়েদের শারীরিক ও মানসিক বিকাশ, সাধারণতঃ এক রীতিতে হয় না—তেরো-চৌদ্দ বংসর বয়স পর্যন্ত মেয়েদের বিকাশ ছেলেদের বিকাশ হইতে অনেক ক্রভতর হয়; কিন্তু সতেরো-আঠারো বংসর

ৰয়সে গিয়া সাধারণতঃ মেয়েদের বিকাশ বন্ধ হইয়া যায়। ছেলেদের বিকাশ কিন্ত চৌদ-পনেরো বংসর হইতে জততর হইতে থাকে এবং প্রায় একুশ-বাইশ বংসর পর্যন্ত চলিতে থাকে, ফলে, শেষ পর্যন্ত ছেলেদের বিকাশ হয়ত, মেয়েদের চাইতে বেশীই হইয়া পড়ে।

ে। শিশুর বিকাশ যদিও তাহার অন্তর্নিহিত শক্তির দারাই ঘটিয়া থাকে, তথাপি ইহাতে পারিপার্শিকের যে কোন অবদান নাই ইহাও সত্য নহে। দৃষ্টান্তবন্ধপ বলা যাইতে পারে যে, উপযুক্ত থাতের অভাবে শিশুর স্বাভাবিক শারীরিক বিকাশ যে ব্যাহত হইবে তাহাতে কোন সন্দেহ নাই; আবার গবেষণার দ্বারা ইহাও দেখা গিয়াছে যে, যথেষ্ট পরিমাণ মানসিক-শক্তিবিকাশকারী অভিজ্ঞতার অভাবে অনেক শিশুর বৃদ্ধির্ভির বিকাশ ব্যাহত হইয়াছে। তাই শিশুর মানসিক বিকাশে পরিপার্শিকের অবদান সম্পূর্ণক্রপে উপেক্ষা করা চলে না।

শিক্ষা এবং শিশুর শারীরিক এবং মানসিক বিকাশ-প্রথম অধ্যারে আমরা দেখিয়াছি যে, মাতুষের ব্যবহারের পরিবর্তন ছুই কারণে হইতে পারে—১। অন্তর্নিহিত শারীরিক এবং মানসিফ শক্তির বিকাশের ফলে স্বত: স্পৃত্তভাবে ব্যবহারের পরিবর্তন ২। অভিজ্ঞতার ফলে ব্যবহারের পরিবর্তন। শেষোক্ত উপায়ে ব্যবহারের পরিবর্তনকেই আমরা পিকা আখ্যা দিয়া থাকি। আমাদের অধিকাংশ ব্যবহারই শিক্ষালর ; কিন্ত শিক্ষাদান শিশুর অন্তর্নিহিত শক্তির বিকাশ-নিরপেক্ষ হইতে পারে না। যে-কোন বয়সের শিশুকে যে-কোন ধরনের অভিজ্ঞতা প্রদান করিতে চেষ্টা করিলে তাহা ফলপ্রস্থ হয় না। শিশু তাহার অন্তর্নিছিত ক্ষমতার বলেই অভিজ্ঞতা গ্রহণ করিতে সক্ষম হয়—অভিজ্ঞতা গ্রহণের যোগ্যতা আসে শরীর ও মনের স্বতঃক্ষ্ বিকাশের ফলে। তাই শিওর শারীরিক ও মানসিক বিকাশের সহিত শিক্ষাকে তাল রাখিয়া চলিতে হয়। দিতীয়ত:, খত:ফুর্ড শারীরিক ও মানসিক বিকাশের ফলে বিভিন্ন বয়সের শিশুর মধ্যে বিভিন্ন ধরনের চাহিদার সৃষ্টি হয়। শিকাদান কালে ঐ সব চাহিদার কথা শিক্ষককে বিশেষভাবে শ্বরণ রাখিতে হয়। ঐ সব চাহিদার **অহ্**কুলে শিক্ষাদান হইলে শিশুর মধ্যে নানারকমের অবস্থিত ব্যবহারের স্থিতি হইতে शास्त्र ।

স্বতঃস্ফূর্ড শারীরিক ও মানসিক বিকাশের বিভিন্ন শুর—জন্ম হ**ই**তে বয়োপ্রাপ্তি পর্যন্ত শিশুর শারীরিক ও মানসিক বিকাশকে নিম্নলিখিত শুরগুলিতে ভাগ করা যাইতে পারে—

- ১। শৈশব (Infancy)—এক বৎসর বয়স হইতে ৪ বৎসর পর্যন্ত।
- ২। বাল্যকাল (Childhood)—চার বৎসর হইতে এগারো বৎসর বয়স
 পর্যায়
- । বয়:সয়ি (Adolescence)— এগারো বৎসর বয়স হইতে আঠারে!
 বৎসর বয়স পর্যন্ত।

উপরি-উক্ত প্রত্যেক শুরকে আরও বল্লস্থায়ী শুরে ভাগ করা চলে। শৈশবকে সৈতি শৈশব (১—২ বৎসর) এবং শৈশব (২—৪ বৎসর), বাল্যকাল (৪—৭ বৎসর) এবং পরবর্তা বাল্যকাল (৭—১১ বৎসর), এবং বয়:সন্ধিকে কৈশোর (১১—১৪ বৎসর) এবং নবথৌবন (১৪—১৮ বৎসর) এইরূপ স্বল্লস্থায়ী শুরেও বিশুক্ত করা যাইতে পারে। প্রথমে, শিশুর ক্রমবিকাশকে যে তিনটি শুরে বিশুক্ত করা হইয়াছিল উহার। আমাদের শিক্ষাব্যবস্থার বিভিন্ন শুরের (নার্সারি, প্রাথমিক ও মাধ্যমিক) সহিত সম্বন্ধযুক্ত। শৈশব সাধারণতঃ 'নার্সারি, প্রাথমিক ও মাধ্যমিক শিক্ষাব এবং বয়:সন্ধি, মাধ্যমিক শিক্ষার কাল। বয়:সন্ধিকালে শিশুর শারীরিক ও মানসিক বিকাশ তাহাকে কি ধরনের সমস্থার সম্মুখীন করে এবং ওই বয়সের শিক্ষাকে কিভুটা আলোচনা করণ প্রয়োজন।

বয়ঃসন্ধি কালের প্রকৃতি—সাধারণত: শিশুকাল (১১ বংসর বয়সের পর) হইতে বয়স পদলাভের অন্তর্বর্তী কালকে বয়ংসন্ধি আখ্যা দেওয়া হয়। প্রাণী বিজ্ঞানের দিক হইতে বিবেচনা করিলে সন্তান জন্মদানের ক্ষমতা দেখা দেওয়ার সঙ্গে সঙ্গেই বয়ংসন্ধিকাল বা কৈশোরের আরম্ভ এবং ঐ ক্ষমতার পূর্ণতা লাভের সঙ্গে সঙ্গেই ইহার পরিসমাপ্তি ঘটে। মেয়েদের ক্ষেত্রে ঋতুমতী হওয়ার সঙ্গে সঙ্গেই এবং ছেলেদের ক্ষেত্রে প্রস্রাবের মধ্যে শুক্ত কণিকা দেখা দিলেই সন্তান জন্মদানের ক্ষমতার শুক্ত হয়। তবে সন্তান জন্মদানের ক্ষমতা কথন পূর্ণতা লাভ করে তাহা নিশ্চিত করিয়া বলা চলে না—ভাই, সন্তান জন্মদানের ক্ষমতা সৃষ্টি হওয়ার পর হইতে যতদিন পর্যন্ত শিশুর স্বতঃ শৃর্জ

শারীরিক ও মানসিক বিকাশ চলিতে থাকে, ততলিন পর্যন্ত বয়:সন্ধিকাল বলা ষাইতে পারে। এগারো হইতে একুশ বংশরের মধ্যে কোন্ শিশু কথন যে বয়:সন্ধি ভরে প্রবেশ করে এবং ঐ ভরের ক্রমবিকাশ পূর্ণ করে তাহা নিশ্চিত-ক্রপে বলা চলে না। অন্তর্নিহিত শারারিক ও মানসিক ক্ষমতা সমান হইলেও ছই শিশুর মধ্যে এই ভরের ক্রমবিকাশে ছই-তিন বংসরের পার্থকা থাকাও কিছু আশ্চর্য নয়। দৃষ্টাভ্রম্বর্যপ উল্লেখ কবা ঘাইতে পারে যে, কোন মেয়ে হয়ত বারো বংসর বয়সেই ঋতুমতী হইতে পারে আবার কাহারও ক্ষেত্রে উহা হয়ত চৌদ্দ-পনেরো বংসর বয়স পর্যন্ত বিলম্বিত হইতে পারে। প্রত্যেক শিশুরই ক্রমবিকাশের একটি স্বকীয় ধরন আছে। বয়:সন্ধিকালে ইহা বিশেষ করিয়া আমাদের চোখে ধরা পড়ে। ফলে একটা নির্দিষ্ট বয়সের সকল শিশুর একই ক্রপ শার্রীরিক এবং মানসিক বিকাশ হইয়াছে এই ধারণার বশবর্তী হইয়া শিক্ষাদান কার্যে অগ্রসর হইলে ভুল করিবার সম্ভাবনা রহিয়াছে।

বয়ঃসন্ধিকালে শারীরিক এবং মানসিক পরিবর্তন খুব ক্রত হইতে থাকে; অন্ততঃ ঐ স্তরের পরিবর্তন বেশী করিয়া আমাদের ্চাথে ধরা পড়ে। এই স্তরের পরিবর্তন হঠাৎ আদিয়া উপন্ধিত হয়-হঠাৎ একদিন আমাদের চোথে ধরা পড়ে—এ ফন আর আগের সে শিশু নাই। বংঃসন্ধিকালের আবির্ভাব হঠাৎ চোথে ধরা পড়ার দরুণ, উহা শিও এবং তংহার আশেপাশের সকলকে বিস্মিত এবং বিমৃত্ত কৰে। বয়ঃসন্ধিত্তবে প্রবেশ করিলে শিশু ফেন সম্পূর্ণ নূতন মাতৃষ হইয়া পডে। শৈশব এবং কৈশোবের ক্রমবিকাশের সঙ্গে जुलना कतित्व प्रत्न इत्र (य, हेश (यन प्रम्भूर्ग नृजन धत्रत्त प्रतिवर्जन। निक्र জীবনে যেন এক বিপ্লব-স্ষ্টিকারী জোয়ার আসিয়াছে বলিয়া মনে হয়—ঐ জোয়ারের বতা কোথায় যে তাহাকে ভাসাইয়া লইয়া যাইতেচে তাহার সক্ষেত্ত শিশু নিজেও পায় না। বস্থার স্রোতে ভাষমান লোকের মত শিশুর (তীরে উঠার পূর্ব পর্যন্ত অর্থাৎ বয়:সন্ধিকাল শেষ হওয়ার পূর্ব পর্যন্ত) আত্মনিয়ন্ত্রণের ক্ষমতা থাকে না। জোয়ার শেষে সে যেন নূতন দেশে পৌছায় — তाहात नवज्ञा लाख हय। विशाख धार्यातकान मरनाविद्धानी में प्रान्ती হল (Stanley Hall) বয়ঃস্ত্ত্বিকালকে 'নবজন্ম' (a new birth) বলিয়া অভিহিত করিয়াছেন। বয়:সন্ধিকালের পরিবর্তনগুলি শিশুকে সমাজ- জীবনের মুখোমুখী লইয়া আদে বলিয়া উহারা নানাভাবে শিশুর মনে নানা রকমের সমস্থার স্ষ্টি করে। তাই দ্টান্লী হল বয়:সন্ধিকে শিশুর পক্ষে ঝঞা এবং ক্লেশের কাল (period of storm and stress) বলিয়া বর্ণনা করিয়াছেন। কৈশোরের সমস্যাগুলি শিশুর নিকট এত জটিল যে, তাহার সমগ্র জীবনের শুভাশুভ ইহাদের সমাধানের উপর নির্ভির করে। বয়:সন্ধিকালে শিশু যেন এক আগ্রেম্গিরির মুখে বসিয়া থাকে — পতন হইলে আগ্রেম্গিরির অন্ধ্বার গহুবে চিরদিনের জন্য সে বিলীন হইয়া যাইবে।

বয়:সন্ধিকালের প্রকৃতি সম্বন্ধে আমাদের উপরি-উক্ত ধারণা কিন্ত আাধুনিকতম বৈজ্ঞানিক তথ্যের উপর প্রতিষ্ঠিত নছে। বয়ংসন্ধিকালের পরিবর্তন আপাতদৃষ্টিতে খুব ফ্রত এবং যুগান্তকারী মনে হইলেও প্রকৃতপক্ষে ঐ পরিবর্তন শিশুর ক্রমবিকাশের অন্তান্ত শুরের পরিবর্তন অপেক্ষা ভিন্ন প্রকৃতির নতে। বয়ঃসন্ধিকালে হঠাৎ শিশুর জীবনে ''জোয়ার' আসে একগাও সূত্য নছে। শিশু দিনে দিনে, পলে পলে ক্রমবিকাশের পথে অগ্রসর হইতে থাকে। ঐ ক্রমবিকাশ যখন অনেকখানি অগ্রসর হইয়া যায়—তখন উহা শিশুর আন্দেপাশের সকলের চোথে ধরা পড়ে। শিশুর নিজের কাছে ঐ পরিবর্তন সম্পূর্ণ স্বাভাবিক ; সে ঐ পরিবর্তন লইয়া বিব্রত বোধ করে না যতক্ষণ পর্যন্ত আমরা তাহার মনে অভক্রপ ধারণা জ্লাইয়া না দেই। বিখ্যাত বৃটিশ মনোবিজ্ঞানী বার্ট ना(हव (C. Burt) ৰিবিয়াছেন—"The mental changes are so gradual that it is imposible to say whether 11, 12, 13 or even later is the age at which the characteristics of adolescence first "emerge". There is no sudden "Crisis" no Rubican to be crossed"—The crisis, if there is one, lies rather in the mind of the administrator than in the life of the child". (শিশুর মানসিক পরিবর্তন এভ ধীরে ধীরে সাধিত হয় যে, ১১, ১২, ১৩ বৎসর বা ইহার পরে ঠিক কোন বয়সে বয়:দন্ধিকালের প্রকৃতিগুলি তাহার মধ্যে প্রথম প্রকাশিত হয় তাহা নিশ্চয় করিয়া বলা চলে না। হঠাৎ সে কোন গুরুতর সমস্যার সমুখীন হয় না—তাহার জীবনের কোন আমৃদ বা বিপ্লবকারী পরিবর্তন ঘটে না। যাহাকে ঐ বয়দের গুরুতর সমদ্যা বলিহা মনে করা হইয়া থাকে তাহা

শিক্ষকের মনে যতথানি প্রভাব বিন্তার করে শিশুর মনে কিন্তু ততথানি করে না।) বয়ংসদ্ধিকাল শিশুর পক্ষে ভীষণ মানসিক অশান্তির সময়; এই বয়সে সামান্ত মাত্র পথদ্রপ্ত হইলেই তাহার সমগ্র জীবন নই হইবার সন্তাবনা রহিয়াছে, এই সসন্ত ধারণাও অনেকথানি ভ্রান্তিপ্রস্তা। অপেকাকৃত আদিম সমাজে বয়ংস্থিকাল শিশু বা সমাজ কাহারও নিকট বিশেষ সমস্যা লইয়া উপস্থিত হয় না। ইহার কারণ এই যে, বয়ংস্থিকালের পরিবর্তনগুলি স্বাভাবিক নিয়মে সমাজ স্বীকার করিয়া লয় এবং ঐ পরিবর্তনগুলির নিমিন্ত শিশুর মনে যে সব চাহিলার স্থষ্টি হয় তাহাদের নির্তির পথ সমাজ স্থগম করিয়া দেয়। বিখ্যাত আমেরিকান সমাজতত্ববিদ্ মার্গারেট মিড (Margart Mead)-এর মতে বয়ংস্থিকালের সমস্যাগুলি বিশেষ করিয়া আধুনিক সমাজের স্থিটি।

- ১। বয়ঃসন্ধিকাল অতিক্রম করিলে প্রাচীন সমাজগুলি শিশুকে সম্পূর্ণরূপে পূর্ণ বয়স্কের অধিকার প্রদান করিত। কিন্তু বর্তমান সমাজে অর্থনৈতিক
 কারণে পূর্ণবয়স্কলের অম্বরূপ শারীরিক এবং মানসিক বিকাশ হওয়া সত্ত্বেও
 নবমুবককে পূর্ণবয়স্কের অধিকার লাভ করার নিমিত্ত অনেক দিন অপেকা
 করিতে হয়। "নবমুবকের" (বয়ঃসন্ধিকাল) জীবনের স্বাভাবিক চাহিদ।
 (needs) সমাজ নানাভাবে ব্যর্থ করিয়া দিয়। তাহার মনে সমস্যার
 স্পৃষ্টি করে।
- ২। ঐ স্তরের যৌনক্ষমতার বিকাশ লইয়া অনেক সমাজেই "ঢাক ঢাক নীতি" (hush hush) প্রচলিত আছে। ইহার ফলেও শিশুর মনে বয়ঃসন্ধিকালে নানারূপ সমস্যা এবং উদ্বেগের স্প্রিছয়।
- ৩। বয়:দন্ধিকালে শিওকে তাহার মানসিক চাহিদা অমুষায়ী স্বাধীনতা না দিলে অভিভাবকদের সম্বন্ধে তাহার মনে তিব্রুতার স্থান্ট হইয়া অশান্তি জন্মায়।

বয়.সন্ধিকাল সহদ্ধে আমাদের উপরি-উক্ত আলোচনার সারমর্ম হইতেছে—

১। বয়:সদ্ধিকালে শিশুর যে শারীরিক ও মানসিক পরিবর্তন হয় তাহা তাহার পূর্ব পূর্ব স্থরের শারীরিক ও মানসিক পরিবর্তন হইতে ভিন্ন প্রকৃতির নহে। ২। ঐসব পরিবর্তন জোয়ারের মত হঠাৎ আসিয়া উপস্থিত হয় না এবং তাহাদিগকে যুগান্তকারী আখ্যা দেওয়া চলে না। ঐসব পরিবর্তনকে স্বাভাবিকভাবে গ্রহণ করিলে বয়:সন্ধিকালকে শিশুজীবনের বিশেষ সঙ্কটের কাল বলিয়া গণ্য করিবার কোন কারণ নাই। আমাদের সমাজব্যবস্থার ক্রেটির জন্তু বয়:সন্ধিকাল শিশুর কাছে নানা সমস্যা লইয়া উপস্থিত হয়।

বয়ঃস্বিকালে শারীরিক পরিবর্তন -> । বয়:স্বিকালে সর্বশরীরই পূর্ণতাপ্রাপ্ত হইয়া বয়স্কদের অহরূপ হইয়া পড়ে—এ সময় গ্লাণ্ড, মাংসপেশী, হাড়, মন্তিষ্ক প্রত্যেক অঙ্গই বিকাশ লাভ করে। সন্তান উৎপাদনের ক্ষমতা (puberty) জন্মানোর অনতিপূর্বে এই বৃদ্ধির গতি ধুব ফ্রন্ড হয়। মেয়েদের ক্ষেত্রে সন্তান উৎপাদন ক্ষমতা জনানোর প্রধান লক্ষণ হইতেছে ঋতুমতী হওয়া; আর ছেলেদের ক্ষেত্রে ঐ ক্ষমতা জন্মানোর নিশ্চিত লক্ষণ হইতেছে প্রস্রাবে শুক্রকীটের উপস্থিতি। Pubertyর পূর্বে শিশুর দৈর্ঘ্যের বৃদ্ধি বিশেষ করিয়া আমাদের চোথে ধরা পড়ে। তাহার হাত এবং পায়ের হাড়গুলি এত ক্রত লম্বা হয় যে, অনেকের ক্লেত্রে এক বৎসরের ছয় ইঞ্চি পর্যন্ত লম্বা হইতে দেখা গিয়াছে। শরীরের ওজন কিন্ত দৈর্ঘার্দ্ধির অমুপাতে বৃদ্ধি পায় না। তাই এই বয়সে অনেক শিশুকে লখা টিঙ্টিঙে মনে হয়। শুধু তাহাই নহে, শিশুর সকল অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ সব সময় একই অনুপাতে বৃদ্ধি পায় না। ধরা যাউক, শিশুর হাত বা পায়ের হাড হয়ত অপরাপর অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ অপেক। ফুত বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হইল; ফলে তাহার দেহের গঠন বেমানান হইয়া পড়িল। কিন্ত এই বেমানান ভাবটা ধীরে ধীরে দূর হইয়া যায় – ধীরে ধীরে লম্বার অনুপাতে শিশুর ওজন বুদ্ধি পায়; তাহার অঙ্গ-প্রত্যঙ্গের বৃদ্ধির মধ্যেও সামঞ্জস্য আদে। কিন্তু যতদিন পর্যস্ত তাহার অঙ্গ প্রত্যঙ্গের বৃদ্ধি বেমানান থাকে ততদিন পর্যস্ত তাহার মনে ভীষণ অশাফি হয়। কাহারও সঙ্গে দে সহজে মিশিতে পারে না।

সকল শিশুর দৈহিক বিকাশ একই হারে হয় এমন নহে। প্রথম দিকে মেয়েরা ছেলেদের চাইতে বেশী লখা হয়; কিন্তু পরে ছেলেরা মেয়েকে ছাড়াইয়া যায়। ছেলে-মেয়েদের মধ্যে এমন অনেক আছে যাহারা অল্পবয়সে লখা হইয়া যায়। আবার অনেকে এমন আছে যাহারা অপেক্ষাকৃত পরে লখা হয়। যাহারা অল্প বয়সে হঠাৎ লখা হইয়া পড়ে-—তাহারা অনেক সময় নিজেদের এত দিনের খেলার সাথা হইতে ভিন্ন হইয়া পড়িয়াছে মনে করিয়া নিজেদের নিঃসঙ্গ বোধ করে।

- ২। রয়:সন্ধিকালে শিশুর মুখমগুল বিকশিত হয়। কিন্তু হাত এবং পায়ের বৃদ্ধির মত মুখমগুলের সকল অংশও সমান হারে বৃদ্ধি পায় না। বয়:সন্ধিকালে ইহাও অনেক শিশুর মনোকটের কারণ হইয়া থাকে। যাহা চউক শেষ পর্যন্ত মেয়েদের মুখ কোমল এবং লাবণ্যমণ্ডিত হইয়া উঠে এবং ছেলেদের মুখ পুরুষোচিত রূপ ধারণ করে (কাঠিছের ছাপ পড়ে এবং চোয়ালের হাড় উঁচু হইয়া বাহির হইয়াপড়ে)।
- ৩। বয়ঃসন্ধিকালে শিশুর শারীরিক ক্ষমতা রৃদ্ধি পায়। শরীরে মাংসপেশীগুলির উপর তাহার কর্তৃত্ব সম্পূর্ণ হয়। মানসিক ত্রৈর্ঘ নষ্ট না হইলে তাহার কর্মক্ষমতা অনেক পরিমাণে বৃদ্ধি পায়।
- ৪। এই বয়েদে ছেলেদের স্বরনালী লমায় অনেকথানি বাড়িয়। য়য়য় ভাহাদের লেরিয় (Larynx) বিশেষভাবে বৃদ্ধি পায়। য়য়েল ছেলেদের এবং মেয়েদের গলার স্বর সম্পূর্ণভাবে বদলাইয়া য়য়য়। ছেলেদের গলার স্বর প্রের মত মিহি থাকে না; উহা অনেকটা ভাঙাভাঙা হইয়া পড়ে।
- ে। যৌন অঙ্গ (Fex organ) ব্যক্তীত অপর যে সব শারীরিক লক্ষণের দারা (Secondary sex characteristics) ছেলে এবং মেয়েদের মধ্যে পার্থক্য করা যায়, বয়:সন্ধিকালে তাহাদের বিকাশ ২য়—ছেলেদের গলার স্বর ভাঙাভাঙা হওয়া ব্যক্তীত ও ভাগদের গোঁফিনাড়ি দেখা দেয় এবং মেয়েদের স্তন্যুগল স্ফীত হয়।
- ৬। নব্যুবক এবং যুবতীর এণ্ডোক্রাইন গ্লান্ড Endocrine gland)সমূহ হইতে সেক্স হরমোন (Sex hormons) নিঃস্ত হইতে আরম্ভ করিয়া
 ভাহার যৌন অঙ্গের বিকাশ সাধন করে এবং তাহার যৌনচেতনা বৃদ্ধি করে।
 ইহার ফলে শিশুর মানসিক চাঞ্চল্য জন্মায়।
- ৭। এই সব পরিবর্তন ব্যতীত ও বয়:সন্ধিকালে শিশুর রব্ধ সঞ্চালন, খাসপ্রখাস এবং পরিপাক ক্রিয়া ক্রততর হইয়া পড়ে। ইহার ফলে সামরিক-ভাবে কোন কোন শিশুর শারীরিক অস্কুতা (বুক ধড়ফড় করা, মাথা ঘোরা ইত্যাদি) দেখা দিতে পারে।

বয়:সন্ধিকালে শিশুর শারীরিক বিকাশ সম্বন্ধে ছুইটি কথা সর্বদা মনে রাখিতে হইবে—

- ১। শারীরিক এবং মানসিক বিকাশ একসঙ্গে চলিতে নাও পারে। কোন শিশু হয়ত শারীরিক দিক দিয়া সম্পূর্ণ বিকশিত হইয়া পড়িয়াছে, কিছ তাহার মানসিক বিকাশ হয়ত তথনও "বাল্যকালের" স্তরেই রহিয়া গিয়াছে। আবার ইহার বিপরীতও হইতে পারে অর্থাৎ কোন শিশুর মানসিক বিকাশ হওয়া সত্তেও শারীরিক বিকাশ বিলম্বিত হইতে পারে।
- ২। শিশুর উপর সমাজের প্রতিক্রিয়ার দরুণ বয়:সন্ধিকালে শীশশুর প্রায় প্রতিটি শারীরিক পরিবর্তনই তাহার মনে কোন-না-কোন ঘদ্দের সৃষ্টি করে।

বয়:সন্ধিকালে মানসিক বিকাশ-বয়:সন্ধিকালে মানসিক বিকাশ যে পুব ক্রত হয় এ সম্বন্ধে সন্দেহ নাই। বুদ্ধির বিকাশের সঙ্গে সঙ্গে কল্পনা, চিন্তাশক্তি প্রভৃতি সর্বপ্রকার মানসিক শক্তি বৃদ্ধি পায়। প্রকৃতপক্ষে বয়:-সন্ধি কালের পরিসমাপ্তির পর শিশুর বুদ্ধির আর বিকাশ হয় না। ঠিক কত বংসর বয়সে বুদ্ধিবৃত্তির বিকাশ চরমন্তরে পৌছায় তাহা এখনও আমরানিশিচত রূপে জানি না। এক সময় ধারণা ছিল বে, ১৪ বৎসর বয়সেই আমাদের বুদ্ধির বিকাশের পরিসমাপ্তি ঘটে। কিন্তু বর্তমানে এমন প্রমাণ পাওয়া গিয়াছে যাহার উপর নির্ভর করিয়া বলা চলে যে, কাহারও কাহারও একুশ বংসর বয়স পর্যন্ত বৃদ্ধির বিকাশ চলিতে পারে। ঠিককোন্ বয়সে কাহার বুদ্ধির বিকাশ ক্রততর হইবে তাহাও নিশ্চিত করিয়া বলা চলে না। সাধারণ-ভাবে বলিতে গেলে ঠিক পিউবাটির (puberty) পূর্বে বুদ্ধির বিকাশ ক্রভতর হয় এবং তারপর উহার বিকাশ ধীরে ধীরে শ্লপ হইয়া বন্ধ হইয়া যায়। কে কোন বয়সে পিউবাটিতে পৌছিবে তাহা নির্দিষ্ট না থাকার দরুণ কাহার বুদ্ধির বিকাশ কখন দ্রুততর হইবে সে সম্বদ্ধে কোন নিশ্চয়তা নাই। কেবল বুদ্ধি কেন, বয়:সন্ধিকালে শিত্তর অভান্ত মানসিক কমতারও (special abilities) বিকাশ হইতে আরম্ভ করে।

বয়:সন্ধিকালে ছেলে এবং মেয়ের ক্ষেত্রে মানসিক বিকাশে কোন উল্লেখ-যোগ্য পার্থক্য দেখা যায় না। তবে একথা মনে রাখিতে হইবে যে, মানসিক এবং শারীরিক বিকাশ সব সময় পরস্পারের সহিত তাল রাখিয়া চলে না। অর্থাৎ বয়:সন্ধিকালে উপযুক্ত শারীরিক বিকাশ কোন শিশুর হইয়া গেলেও তথন পর্যন্ত ভাহার অহক্ষণ মানসিক বিকাশ নাও হইতে পারে; ইহার বিপরীতও সত্য হইতে পারে।

বয়ঃসন্ধিকালে অমুভূতির (Emotion) বিকাশ—বয়:সন্ধিকালের পরিবর্তনগুলি শিশুকে তাহার পূর্বের ধারণা, আশা-আকাজ্ঞা প্রভৃতি হইতে এত দূরে সরাইয়া লইয়া যায় যে, এই বয়সে সময় অনেক শিশুর মধ্যেই একটা মানসিক চাঞ্চল্য লক্ষ্য করা যায়। তাহাদের মনে কেমন যেন একটা উদাস উদাস ভাবের স্পষ্ট হয়। সে ঠিক কি চায় তাহা সে নিজেই ঠিক করিতে পারে না। কোন কিছুতেই সে যেন মনস্থির করিয়া পূর্ণভাবে একাগ্র হইতে পারে না।

যৌন চেতনার বিকাশের ফলে স্নেহ, প্রীতি এবং ভালবাসা পাওয়ার আকাজ্ঞা শিশুর মনে প্রবল হইয়া উঠে। এই বয়সে শিশু বিশেষভাবে বকুত্বের জন্ম লালায়িত হয়। তাহার এই বন্ধুত্বের আকাজ্ঞাকে তিনটি তরে বিভক্ত করা চলে—১। প্রথম তরে ছেলেরা ছেলে বন্ধু এবং মেয়েরা মেয়ে বন্ধু পছন্দ করে। এই তরে কোন একটি শিশুর সহিত অপর একটি শিশুর খুব ঘনিত্তা দেখা যায় না বন্ধুত্ব সাধারণত: দলগত থাকে। কয়েকটি শিশু পরস্পরের প্রতি আকৃষ্ট হইয়া একটি বন্ধুগোষ্ঠীর বা দলের স্পৃষ্টি করে। ২। দ্বিতীয় তরে কিন্তু একটি শিশুর অপর আর একটি শিশুর (সমলিঙ্গ) সঙ্গে ঘনিষ্ঠতা জন্মায়। পরস্পরের অভিজ্ঞতা আদান-প্রদানে এবং সমস্থার আলোচনায় তাহারা তন্ময় থাকে। অনেকক্ষেত্রে এই বয়সের বন্ধুত্ব সাংসারিক জীবনেও স্বায়ী হইতে দেখা যায়। ৩। তৃতীয় তরে ছেলে, মেয়ের প্রতি বিশেষ আকর্ষণ বোধ করে। উহারা পরস্পর পরস্পরের সম্বন্ধে আলোচনা করিতে ভালবাসে এবং একে অপরের শ্রমণ লাভ করিতে কামনা করে।

বয়ঃসন্ধিকালে শিশুকীবনের সমস্তা—বয়ঃদার্কালে আমাদের শিশুদের মধ্যে যে সব বিশেষ সমস্যার সৃষ্টি হয় সে দম্বন্ধে আমাদের অব্ভিত হওয়া প্রয়োজন।

এই সময় শিশুরা আত্মপ্রতিষ্ঠা লাভ করিতে চেষ্টা করে। তাহারা আর শিশু নহে—পরিবারে এবং বিশ্বালয়ে তাহারা নিজস্ব বিশিষ্ট স্থান পাইতে চায়। বয়স্কদের সহিত তাহাদের যে পার্থক্য রহিয়াছে ইহার জন্ম তাহাদের অবচেতন মনে একটা হীনতাবোধও (Inferiority Complex) থাকে। ইহার ফলে বিশেষ করিয়া পরিবারে এবং বিভালয়ে শিশুরা স্বাধীনত। পাইতে চায়। বড়দের সম্বন্ধে তাহাদের মনে একটা বিদ্রোহীভাব প্রকাশ পায়। কথায় কথায় বড়দের সঙ্গে তাহাদের মতবিরোধ দেখা দেয়। স্বযোগ পাইলেই বড়দের বিরুদ্ধ সমালোচনায় তাহারামুখর হইয়া উঠে।

কিন্ত একদিকে বড়দের দোষ-ক্রটি খুঁজিয়া বেড়াইলেও ঐ বয়সে শিশুরা বিশেষ কোন বয়স্ক ব্যক্তির সহিত একান্মবোধও স্থাপন করিতে চায়। এই সময় সে এমন কোন লোকের অহসদ্ধান করে যাহার সহিত একান্মবোধ স্থাপন করিয়া সে নিজের হীনতাবোধের হাত হইতে রক্ষা পাইতে পারে। শিশুর কাছে সে হইবে অনেকটা আদর্শ মানব; সে শিশুকে ভালবাসিবে এবং সর্বাস্থ:করণে নিজের বলিয়া গ্রহণ করিবে। এমন লোকের বশাতা স্বীকার করিয়া শিশু বিশেষ তৃপ্তি পাইয়া থাকে। স্বাধীনতালাভ এবং বশাতা স্বাকার পরস্পর বিপরীত ভাব হইলেও বয়:সন্ধিকালে এই উভয় প্রকার মনোভাবই নব্যুবকের মনে পাশাপাশিভাবে বিরাজ করে।

পিতা, মাতা এবং শিক্ষক ইংহাদিগকে সে একই সঙ্গে ভালোবাসিতে চায়. শ্রদা করিতে চায় এবং সমালোচনাও করিতে চায়। ছ:খের বিষয় আমাদের পরিবার এবং বিভালয়ের বর্তমান অবস্থায় নব্যুবকের মনের এই চাহিদা পুণ হইবার অ্যোগ না থাকায় তাহার মনে জটিল সমস্তার সৃষ্টি হয়। প্রথমত:, আমাদের পরিবার এবং বিভালয়গুলি একনায়কত্বেরনীতিতে প'রচালিত হইয়া থাকে; পিতামাতা বা শিক্ষক কেহই নব্যুবকের মনের স্বাধীনতার আকাজ্জার প্রকৃত স্বরূপ বুঝিতে না পারিয়া তাহাকে বিদ্রোহ মনে করিয়া কঠিন হত্তে দমন করিতে চান। নব্যুবকের সহিত যে অনেকটা বয়স্বদের অহুরূপ ব্যবহাব করা সন্তত—তাহাদিগকে দাখিত্ব দিলে, বিশ্বাস করিলে তাহারা যে উহাব উপযুক্ত মর্যাদা দিতে পারে একথা বিশ্বত হইয়া পিতা-মাতা এবং শিক্ষক ভাহার সহিত "বালকের" মত ব্যবহার করেন। তাঁহারা নব্যুবক কর্তৃক তাহাদের সমালোচনাও সহু করিতে পারেন না। ইহার প্রধান কারণ তাঁহাদের নিজেদের মনে অপরাধবোধ (Guilt feeling) প্রবল। দ্বিতীয়তঃ, আমাদের দেশের ঐতিহ্যে বয়স্বদের ঐরূপ সমালোচনা অত্যন্ত দুষণীয় বলিয়া গণ্য হয়। অপরদিকে পিতা-মাতা এবং শিক্ষক কেহই কিছ নিজেদের ব্যবহারের হারা নব্যুবকের মনের আদর্শবোধকে পরিত্পু করিতে পারেন

না—সে তাঁহাদের কাহাকেও নিজের জীবনের আদর্শরূপে গ্রহণ করিতে পারে না। ফলে, আমাদের দেশে পরিবারে এবং বিভালয়ে নব্যুবকের সৃহিত পিতা-মাতা এবং শিক্ষকের সম্বন্ধ দিন দিনই তিক্ত হইয়া উঠিতেছে। পিতা-মাতা এবং শিক্ষককে জীবনের আদর্শরূপে গ্রহণ করিতে না পারিয়া তাহারা 'রাজনৈতিক নেতা', 'ফিল্ম ষ্টার' (Film star), হুণান্ত ছাত্র প্রভৃতির সহিত নিজের মনের একাল্পবোধ স্পষ্ট করিয়া অনেক ক্ষেত্রে জীবনকে অবনতির পথে লইয়া যাইতেছে।

নবযুবকের মনের আদর্শবাদের কথা পূর্বেই বলা হইয়াছে। এই বয়সে সে নিছের জন্ম জীবনদর্শন খুঁজিয়া বেড়ায়। সংসার এবং জীবনের উদ্দেশ্য সম্বন্ধে বাল্যকালের শিশু-স্থলভ ধারণা তাহাকে আর তৃপ্ত রাখিতে পারে না। পিতামাতার ভালবাসা পাওয়া এবং তাহার প্রতিদান দেওয়াই আর তাহার নিকট জীবনের একমাত্র উদ্দেশ্যরূপে গণ্য হয় না। মানসিক শক্তিগুলির বিকাশ হওয়ার দরণ সে অনেক সময় মাম্ম কোথা হইতে আসিল, কোথায় যাইবে, এই সব গভীর দার্শনিক তত্ত্ব আলোচনায়ও রত হয়। নবযুবক বাস্তবরাজ্য অপেক্ষা ভাবরাজ্যে বিচরণ করিতেই অধিক পছল করে। যৌনবোধ হইতে ভালবাসার আকাজ্যা এবং উহা হইতে আয়বিসর্জনের স্পৃহা নবযুবকের মনে দেখা দেয়। আদর্শবাদী কোন কাজ করিয়া আয়বিসর্জন করার কোন স্থাগে পাইলে সে বিশেষ আয়ত্পি লাভ করে।

আয়সচেতনতা নবযুবকের আর একটি লক্ষণ। নবযুবক অনেক সময়েই মনে মনে নিজের সম্বন্ধে পর্যালোচনা করিয়া থাকে : অধিকাংশ সময় সে নিজের কঠোর সমালোচনা করিয়া থাকে । তার অহরের অপুর্ণতাবোধকে পূর্ণ করিবার জন্ম সে শিল্পকলা, ধর্ম, সমাজসেবা, রাজনীতি, দেশভ্রমণ এবং বিভিন্ন ধরনের বীরত্বপূর্ণ কর্মের (Gallant actions) প্রতি আকৃষ্ট হইয়া থাকে।

আমাদের বিভালয়গুলিতে উপরি-উক্ত ধরনের কাজে লিপ্ত হইবার সুযোগ ছাত্রেরা অল্পই পাইয়া থাকে। ছাত্রদের মধ্যে বাঞ্চিক জীবনদর্শন স্থষ্টি করিয়া দিবার নিমিত্ত-বিভালয় কোন বিধিবন্ধ চেটা করে না। আমাদের সমাজেও দিন দিনই আদর্শবাদী কর্মে লিপ্ত হইবার সুযোগ কমিয়া আসিতেছে। ফলে, রাজনৈতিক নেতারা নবযুবকের মনের আদর্শবাদ এবং আল্লবিসর্জনের আকাচ্চাকে নিজেদের উদ্দেশ্যসিদ্ধির জন্ম ব্যবহার করিতেছেন।

যৌন পরিবর্তনের স্বরূপ উপলব্ধি করা এবং বিপরীত লিঙ্গ (opposite sex) লোক সম্বন্ধে স্থম্ব মনোভাব পোষণ করা নব্যুবকের জীবনের আরও হুইটি প্রধান সমস্তা। যৌন প্রসঙ্গ মাত্রেই আমাদের সমাজ "ঢাক ঢাক" নীতি (hush hush) অহুসরণ করিয়া থাকে। ফলে, এই বিষয়ে নিতান্ত প্রয়োজনীয় জ্ঞানও আমাদের সমাজের নবযুবকদের থাকে না। বৈজ্ঞানিক জ্ঞান এবং বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গীর অভাবে আমাদের দেশের নবযুবকেরা অনেক সময় অনর্থক মানসিক উদ্বেগ ভোগ করে এবং তাহাদের মধ্যে অনেক অবাঞ্চিত ব্যবহারের সৃষ্টি হয়। দৃষ্টান্তবন্ধণ উল্লেখ করা যাইতে পারে যে, প্রথম ঋতুমতী হইলে অনেক মেয়ে মনে করে যে, তাহাদের গুরুতর কোন রোগ হইম্বাছে বা তাহারা বিশেষ কোন অন্তায় করিয়াছে—উদ্বেগ, উৎকণ্ঠা এবং অপরাধবোধের ফলে তাহারা আধমরা হইয়া থাকে। কোন নব্যুবকের "স্বপ্রদোষ" দেখা দিলে তাহার মনেও অহুদ্ধপ ধারণা জন্মে। স্বাভাবিক যৌন আকাজ্ঞাকেও নব্যুবকেরা বিশেষ পাপ বলিয়া মনে করিয়া থাকে। বিপরীত লিঙ্গ লোকের সহিত মেলামেশ। করা এবং তাহাদের শ্রদ্ধা পাইবার আকাজ্জ। স্বাভাবিক নিয়মেই নব্যুবকের মধ্যে জাগরিত হয়। কিন্তু সমাজের বিধিনিষেধের নিমিত্ত প্রকাশভাবে তাহারা এই আকাজার নির্ত্তির চেটা করিতে পারে না—বিপরীত লিক্স লোকের সহিত স্কস্থ এবং খাভাবিক সম্বন্ধ স্থাপন করা তাহাদের পক্ষে সম্ভব হয় না।

ভবিশ্বৎ জীবনের বৃত্তি সম্বন্ধেও নবযুবকের মনে উৎকণ্ঠার সৃষ্টি হয়।
স্বাধীনতা লাভ করিতে হইলে সর্বশ্বে অর্থ নৈতিক ক্ষেত্রে স্বাধীনতা অর্জন
করিতে হয়। নবযুবক বৃত্তিতে পারে বে, পরিবারের এবং বিপরীত লিঙ্গ লোকের নিকট তাহার প্রতিষ্ঠা অনেকটা তাহার অর্থোপার্জন ক্ষমতার উপর
নির্জর করে। আমাদের সমাজ বেকার সমস্থায় পরিপূর্ণ। ইহার ফলে
নবযুবকের মনে ভবিশ্বৎ বৃত্তি সম্বন্ধে উৎকণ্ঠা আরও বৃদ্ধি পায়।

আমাদের দেশের নব্যুবকদের মধ্যে ষে সব অবাঞ্চিত ব্যবহার দেখা যায় তাহার প্রধান কারণ নব্যুবকের জীবনের উপরি-উক্ত সমস্থাগুলি সমাধানের নিমিত আমরা বিধিবছভাবে চেষ্টা করি না। বয়ঃস জিকাল ও লিক্ষা—বয়ঃসদ্ধিকালে বিশেষ যত্ন করিয়া যে শিশুকে শিক্ষা দিতে হয় এ সম্বন্ধে সন্দেহ নাই। কিন্তু বয়ঃসদ্ধিকালের প্রকৃতি সম্বন্ধে প্রান্ত ধারণা থাকার দরুণ অনেকে ঐ বয়সের শিক্ষা সম্বন্ধেও প্রান্ত ধারণা পোষণ করিয়া থাকেন। অনেকে মনে করেন বয়ঃসদ্ধিকালে শিশুর মনে মন্দ্রপ্রত্তির জোয়ার আসে। ঐ জোয়ার হইতে রক্ষা করার নিমিত্ত সর্বদা তাহাকে বাঞ্ছিত কর্মে নিমৃক্ত করিতে হয়, যাহাতে মন্দ্রপ্রত্তির প্রোতে গা ভাসাইবার মত অবসর সে না পায়। তারপর চারুকলা, ক্রীড়া ইত্যাদি কর্মে নবযুবকে ব্যাপ্ত করিয়া তাহার প্রবৃত্তিগুলিকে সাব্লিমেশন (Sublimation)-এর স্বযোগ দানের চেষ্টাও করিতে হয়।

কিছ নব্যুবকের প্রকৃতির আলোচনা ঘারা আমরা দেখিয়াছি যে, তাহার শারীরিক এবং মানসিক বিকাশের অপরাপর ন্তর হইতে এই ন্তরের প্রকৃতি কোন হিসাবে ভিন্ন নহে। ঐ বয়সের সমস্তাগুলি সম্বন্ধে সমাজের বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গী না থাকার দরুল বয়ংসন্ধি কালকে আমরা বিশেষ বিপদের কাল বলিয়া মনে করি। বাড়ীতে পিতা-মাতা এবং বিভালয়ে শিক্ষক নব্যুবককে যথাযথভাবে সাহায্য করিলে স্বাভাবিক নিয়মেই সে ব্যঃসন্ধিকাল অতিক্রম করিয়া জীবনে উন্নতির পথে অগ্রসর হইবে।

শিক্ষককেই সর্বপ্রথমে নবযুবকের বন্ধুত্ব অর্জন করিতে হইবে। এই বয়সে তাহার এমন একজন লোকের প্রয়োজন যাহাকে সে তালবাসে, শ্রদ্ধা করে। যাহার কাছে মনের কথা খুলিয়া বলিয়া সে পরামর্শ চাহিতে পারে। তাহার শারীরিক এবং মানসিক বিকাশ সব সময়েই তাহাকে নৃতন নৃতন অহত্তি এবং অভিজ্ঞতার মধ্যে ঠেলিয়া দিতেছে—পদে পদে সে নৃতন নৃতন সমস্তার সম্মুখীন হইতেছে কোন্টা ভাল, কোন্টা মল তাহা সে নিজের বৃদ্ধি দিয়া ধরিতে পারিতেছে না। বন্ধুর সহিত সে পরামর্শ করিতে পারে। কিছে তাহাও ত অনেকটা এক অন্ধ অপর অন্ধকে পথ দেখানোর মত। বয়:সন্ধিকালের সমস্তাগুলি সম্বন্ধে শিক্ষকের বৈজ্ঞানিক জ্ঞান থাকিলে তিনি ছাত্রকে যেত্রপ সাহায্য করিতে পারিবেন অপর কাহারও পক্ষে তাহা সম্ভব নহে। ধরা যাউক, কোন ছাত্র হয়ত বয়:সন্ধিকালে হঠাৎ বেমানান লম্বা হইয়া পড়িয়াছে; এই লইয়া তাহার মনে অশান্তির শেষ নাই। শিক্ষক দৃষ্টান্ত দিয়া, পৃত্তক হইতে ছবি দেখাইয়া, তাহাকে সহজেই বুঝাইয়া দিতে

পারেন বে, উহা কিছু অর্থাভাবিক নহে; অনেকের এই বয়সে এইরূপই হইয়া থাকে; বেশীদিন তাহার দেহের বেমানান ভাব থাকিবে না। শিক্ষককে নবযুবকের মনের সমস্থা সমাধানে সাহায্য করিতে হইলে, পরস্পরের মধ্যে বন্ধুছের সম্বন্ধ গড়িয়া ভূলিতে হইবে। বর্তমানের মত ছাত্র-শিক্ষকের মন্যে দ্রত্ব থাকিলে চলিবে না। বন্ধুর মত ছাত্র তাহার মনের গোপনতম সমস্থাও শিক্ষকের নিকট প্রকাশ করিয়া বলিবে এবং তাহার পরামর্শ লইবে। বয়ঃসন্ধিকালে ছাত্রকে শিক্ষকের সহিত একা দেখা-সাক্ষাৎ করিবার স্থযোগ দেওয়া প্রয়োজন।

বৌন বিষয়ে অজ্ঞতার জন্ম নবযুবকের মনে সর্বাপেক্ষা অধিক পরিমাণ সমস্থার স্থান্ট হয়। যৌন বিষয়ে নিয়তম বৈজ্ঞানিক জ্ঞান না থাকিলে সমাজ-জৌবনে শারীরিক এবং মানসিক উভয় স্বাস্থ্যই কুন্ন হইয়া থাকে। সমাজজীবনে দাম্পত্য জীবন যাপন করার নিমিত্তও যৌন বিষয়ে জ্ঞান থাকা প্রয়োজন। আমাদের দেশে অনেকের বিবাহিত জীবন এই জ্ঞানের অভাবে বিষময় হইয়া পড়ে। আধুনিক শিক্ষাবিদ্দের মতে বিভালয়ে যৌন বিষয়ে জ্ঞান দানের চেষ্টা করা আবশ্যক। ছাত্রেরা নবযৌবনে পদার্পণ করিবার পূর্বেই ঐ জ্ঞানদান আরম্ভ করিতে হয়। তাহারা যাহাতে বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া যৌন বিষয়ে আলোচনা করিতে পারে সেইভাবে তাহাদিগকে গড়িয়া তুলিতে হয়। বয়ঃসন্ধিকালেও বিধিবদ্ধভাবে খৌন বিষয়ে প্রয়োজনীয় জ্ঞানগুলি ছাত্রদিগকে শিক্ষা দিতে হয়।

নব্যুবকের মনের আদর্শবাদের তৃপ্তির নিমিত্ত তাহাকে কোনও-না-কোন
যুব আন্দোলনে (Youth Movement) যোগদানের প্রযোগ করিয়া দেওয়া
প্রয়োজন। এই উদ্দেশ্যে প্রত্যেক মাধ্যমিক বিভালয়েই বিভিন্ন ধরনের যুব
আন্দোলন গড়িয়া তোলা আবশুক। শ্রেণীকক্ষে শিক্ষাদান অপেক্ষা ইহার
গুরুহ অল্প নহে। এতয়্যতীত ধর্ম, দর্শন, ইত্যাদি বিষয়ও আলোচনার প্রযোগ
থাকা প্রয়োজন। নিজের আচরণের মারা শিক্ষক ছাত্রদের মনে আদর্শনিষ্ঠা
ছাগরিত করিয়া তুলিবেন। ছাত্র এবং শিক্ষক পরস্পর মিলিও হইয়া
বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভক্ষী লইয়া মধ্যে মধ্যে পরস্পরের ব্যবহারের ভাল-মন্দের
আলোচনা করিলে ভাল হয়। ইহার ফলে মনের হীনভাবোধের জয়্ম ছাত্রের
মধ্যে বয়্বয়দের সমালোচনা করিবার যে মাভাবিক প্রবৃত্তি জন্মায় ভাহা

পরিত্থ হওয়ার স্থােগ পায়। অথচ ঐরপ আলোচনা হইতে পরস্পরের সম্বন তিক্ত হইবার সন্তাবনা অপেক্ষাকৃত অল্প থাকে। ঐরপ আলোচনা আল্মোন্নতিরও কারণ হয়। ছাত্রদের মনের স্বাধীনতা ভোগ করিবার আকাজ্ফার তৃপ্তির নিমিন্ত বিভালয় জীবন গণতান্ত্রিক নীতির উপর প্রতিষ্ঠিত করিতে হয়। বিভালয় জীবন সংগঠনের দায়িত্ব ছাত্রদের উপর যত অধিক পরিমাণে পড়িবে ততই তাহার। সাভাবিক নিয়মে ঐ দায়িত্ব বহনের উপযুক্ত হইতে চেষ্টা করিবে। ঐরপ অভিজ্ঞতার ফলে নব্যুবকের আয়বিশাস জনায় এবং তাহার মনের হীনতাবোধ ক্রমে ক্রমে নষ্ট হয়।

নবযুবকের শিক্ষার বিষয়বস্তার মধ্যেও বৈচিত্র্য থাকা আবশ্যক। নবোন্দেষিত চিন্তা এবং কল্পনা শক্তির উপযুক্ত খোরাক না যোগাইতে পারিলে তাহার মনে তৃপ্তি থাকিতে পারে না। বিভাল্যের পাঠ্য বিষয়ের মধ্যে ছাত্রের স্বাধীন চিন্তা এবং কল্পনা শক্তি প্রয়োগের প্রচুর স্থ্যোগ থাকিবে। ছাত্রদেব মধ্যে বিশেষ ক্ষমতা এবং আগ্রহের বিকাশ হিসাবে তাহাদিগকে বিশেষ বিশেষ বিষয় পাঠের স্থোগ দিতে হয়।

আমরা জানি যে, ভবিশ্বৎ বৃত্তি স্থানে এই বয়সে ছাত্রদের স্বাভাবিক উৎকণ্ঠা থাকে। কাজেই সমাজের বিভিন্ন বৃত্তি স্থানে নবযুবককে কিচ্টা জ্ঞান দিতে হয়। শারীরিক ও মানসিক গুণাবলীর দিক হইতে বিচার করিলে সে কোন্ বৃত্তির বিশেষভাবে উপযুক্ত সে স্থানেও তাহার ধারণা জন্মাইলে ভাল হয়। নবযুবক মোটামুটিভাবে যে বৃত্তির উপযুক্ত এবং ভবিশ্যতে সে যে বৃত্তি গ্রহণ করিতে চায়, তাহার জন্ম তাহাকে তাহার পাঠের ভিতর দিয়া অযোগ দেওয়া প্রয়োজন। বিশেষভাবে উপরি-উক্ত উদ্দেশগুলি সিদ্ধ করিবার নিমিন্ত মাধ্যমিক শিক্ষার ক্ষেত্রে বহুমুখী বিভালয় স্থাপন এবং এডুকেশন্থাল ও ভোকেশন্থাল (Educational & Vocational Guidance) প্রদানের ব্যবস্থা করা হইয়াছে।

ছাত্রদের মধ্যে বাহাতে কোন যৌন কদভ্যাস না জ্মায় এবং বিপরীত লিঙ্গ লোকের প্রতি বাহাতে তাহাদের স্কৃষ্ণ মনোভাব গড়িয়া উঠে তাহার অন্ত শিক্ষকের বিধিবল্পভাবে চেষ্টা করিতে হয়। যৌন বিষয়ে বৈজ্ঞানিক জ্ঞান প্রেদান এই উদ্দেশ্য সাধনে কিছুটা সাহায্য করে বটে, কিন্তু মনে রাখিতে ইইবে বে, যৌন আকাজ্জার মূলে রহিয়াছে স্নেহ, মমতা, ভালবাসা, শ্রদ্ধা, ইত্যাদি ভাবের আদান-প্রদান করার বাসনা। এই উদ্দেশ্যে বিভালয় সমাজে যথাসন্তব অধিক পরিমাণ ব্যক্তিগত সম্বন্ধ (personal relationship) ছাপনের প্রযোগ থাকা আবশ্যক। প্রযোগ থাকিলে, ছেলে-মেয়েদের মধ্যে একত্রে আদর্শমূলক বা সংস্কৃতিমূলক কার্যে লিপ্ত হইবার প্রবিধা করিয়া দিতে পারিলে ভাল। মনে রাখিতে হইবে যে নব্যুবকের স্বাভাবিক আকাজ্ফা (যেমন বিপরীত লিঙ্গ লোকের নিকট হইতে শ্রন্ধা পাইবার আকাজ্ফা) স্বাভাবিক নিয়মে যত বেশী পরিতৃপ্ত হইবে ততই তাহার মানসিক স্বাস্থ্য দৃঢ় হইবে। ছাত্রদের সাধারণ জীবন যত তিব্দুতাপূর্ণ হইবে, তাহাদের স্বাভাবিক আকাজ্ফা যত অধিক পরিমাণে অপরিতৃপ্ত থাকিবে, যৌন বিষয় লইখা তত অধিক পরিমাণে তাহাদের মন ব্যাপৃত থাকিবে—হয়ত অনেক যৌন কদভ্যাস তাহাদের মনে গড়িয়া উঠিবে।

উপরি-উক্ত আলোচনার সারমর্ম হিসাবে আবার বলিতে হয় যে, বয়:সন্ধি কালকে বিশেষ সঙ্কটের কাল বলিয়া গণ্য করার কোন কারণ নাই। সমাজ বিশেষ করিয়া পরিবারের ক্রটির জন্ম নব্যুবকের মনে নানারূপ জটিলতার স্থিটি হয়। বিভালয় যদি বয়:সন্ধিকালের বিশেষ সমস্থাগুলির বিধিবদ্ধ সমাধানের চেষ্টা করে তাহা হইলে নব্যুবকের জীবন সার্থকতা এবং ভৃপ্তির পথে অগ্রসর হইতে পারে। উপরি-উক্ত উদ্দেশ্য সাধনের নিমিন্ত বিভালয়ে যে খুব একটা বিশেষ ধরনের ব্যবস্থা অবলম্বন করিতে হইবে এমনও নহে। আধুনিকতম পদ্ধতিতে শিক্ষাকার্য পরিচালনা করিলে আপনা হইতেই বয়:সন্ধিকালের সমস্থাসমূহের সমাধান হইয়া যাইবে।

ত্রয়োদশ পরিচ্ছেদ

আন্তর্জাতিকতার শিক্ষা ও অবসর বিনোদনের শিক্ষা

উনবিংশ শতাব্দী হইতে জাতীয়তাবাদ (Nationalism) পৃথিবীর প্রায় সকল দেশেই প্রবলভাবে দেখা দেয় এবং সকল দেশেই তাহাকে অভিনন্দন

আন্তর্জাতিকতা

শিকালানের

প্রেই দেখা গেল যে, ছইটি বিশ্বযুদ্ধ বাধিয়া গেল এবং

প্রেই দেখা গেল যে, ছইটি বিশ্বযুদ্ধ বাধিয়া গেল এবং

প্রেজনীতা

ফলে অর্থক্ষতি, জীবনহানি এবং মাহুষের ক্লেশের শেষ

রহিল না। আরও দেখা গেল যে, এই বিশ্বযুদ্ধগুলির অশুতম প্রধান কারণ হিসাবে রহিয়াছে সংকীর্ণ জাতীয়তাবাদী দৃষ্টিভঙ্গী। শুধু তাহাই নতে, প্রথম বিশ্বযুদ্ধের পর, League of Nations নাম দিয়া, ভবিশ্বৎ যুদ্ধ নিবারণের জন্ত যে বিশ্বসংস্থা গঠন কর৷ হইয়াছিল, তাহাও প্রধানতঃ সংকীর্ণ জাতীয়তাবাদী দৃষ্টিভঙ্গীর জন্ম বেশীদিন টিকিল না এবং বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ বাধিয়া গেল। দিতীয় যুদ্ধের পর আন্তর্জাতিক সংস্থা হিসাবে U. N. O.-কে সংগঠিত করা হইয়াছে। U. N. O. নৃতন দৃষ্টিভঙ্গী লইযা যুদ্ধ নিবারণের কাজে অগ্রসর হইয়াছে। U. N. O. বিশ্বাস করে যে, যুদ্ধ মামুষের মনে প্রথম বাসা বাবে (War exists in the minds of men) এবং মামুষের মন হইতে ইহাকে দূর করিতে না পারিলে, কখনও বিখশান্তি স্থাপিত হইতে পারে না। মামুষের মনের মধ্যে স্বার্থপরতা, লোভ, পরমত অসহিফুতা, প্রতিযোগিতা বোধ, কুসংস্কার, অজ্ঞানতা প্রভৃতি আছে, উহারাই মামুষে মামুষে, জাতীতে জাতীতে সৌহার্দ্য স্থাপনের অন্তরায়, এবং উহারাই শেষ পর্যন্ত আন্তর্জাতিক যুদ্ধ স্থষ্টি করে। শিক্ষার দারা মাহুষের মন হইতে ইহাদের দূর করিতে না পারিলে বিশ্বশান্তি অসম্ভব। তাই ঐসব বিষয়ে উদ্দেশ্যেই U. N. O.-র একটি শাখা শিক্ষাদানের UNESCO. স্থাপিত হইয়াছে এবং প্রত্যেক দেশে, বিভালয়ে, বিভালয়ে আন্তর্জাতিক শিক্ষাদানের ব্যবস্থা করার নিমিত্ত আন্দোলন চলিতেছে।

বিশ্বশান্তি রক্ষা করা এবং মাত্মধকে আন্তর্জাতিক শিক্ষাদানের প্রয়োজন যে বর্তমানে, পূর্ব ছইতে অনেক গুণ বাড়িয়াছে তাহাতে সম্পেহ নাই।

पर्वन

বিজ্ঞানের প্রসাদে, এরোপ্লেন শ্রভৃতি যানবাহন আবিষ্কৃত হওয়ায় পৃথিবীর দ্রত অনেকাংশে কমিয়া গিয়াছে—পৃথিবীর বে-কোন প্রান্তের লোক, অতি সহজে অপর যে-কোন প্রান্তের লোকের সহিত অল্প সময়ের মধ্যে প্রত্যক্ষ সংযোগ স্থাপন করিতে পারে এবং পণ্যন্তব্যের আদান-প্রদান করিতে পারে। রেডিও প্রভৃতি যন্ত্রের মারফতে, প্রত্যক্ষ সংযোগ স্থাপন না করিয়াও দূর-দূরাস্তরে অবস্থিত দেশসমূহের মধ্যে আলাপ-আলোচনা এবং ভাবের-আদান প্রদান হইতে পারে। ফলে, সমগ্র পৃথিবীই যেন একটি দেশে পরিণত হইতে চলিয়াছে—পৃথিবীর বিভিন্ন অঞ্চলের মাহুষের মধ্যে ব্যবধান ক্রমেই কমিয়া আদিতেছে। তাই সংকার্ণ জাতীয়তাবোধের পরিবর্তে, আন্তর্জাতিকতা বোধ মাত্নষের মনে জাগাইতে না পারিলে, বিভিন্ন দেশের অধিবাসীদের মধ্যে স্বার্থের সংঘাত হওয়া অবশুদ্ধাবী এবং ফলে যুদ্ধ বাধিয়া যাওয়া অনিবার্য। আবার, বর্তমান পরিস্থিতিতে মামুষ পরস্পরের এত কাছে চলিয়া আদিয়াছে যে, কোন যুদ্ধ বাধিলেই তাহা বিশ্বযুদ্ধে রূপায়িত হইতেছে। আরও সাংঘাতিক কথা, মাহুষের হাতে আণ্রিক অস্ত্র চলিয়া আসার ফলে, ভবিয়তে কোন বিখ্যুদ্ধ বাধিলে, তাহাতে সমগ্র মানব সভ্যতা ধ্বংস হওয়ার আশকা রহিয়াছে। মানবভাকে এই বিপদ হইতে রক্ষা করিতে **ब्हेटल,** जामारनंद विज्ञानग्रतक जानाहेग्र। जानिए इहेरव—जामना, शृथिवीत প্রতিটি দেশের শিক্ষক, যদি আমাদের ছাত্রদের মনে আন্তর্জাতিকতাবোধ জাগাইয়া তুলিতে পারি, তবে হয়ত পৃথিবী এই মহা বিপদ হইতে রক্ষা পাইতে পারে।

আন্তর্জাতিকভাবোধের শিক্ষা প্রদান করা বেমন প্রয়োজনীয়, তেমনি তাহা কঠিনও বটে। ছাত্রদের সমগ্র ব্যক্তিত্বকে পরিবর্তিত অন্তর্জাতিকা শিকা-করিতে না পারিলে এই শিক্ষা সার্থক হওয়া সম্ভব নহে। দানের ভিত্তি— বিশেষতঃ আমাদের মত অনগ্রসর দেশে. যেখানে অন্তরে আন্তর্জাতিক ভীবন নিরাপন্তা বোধের (Feeling of security) এত অভাব

এবং বেখানে হীনমন্ততাবোধ এত প্রবল, সেখানে সর্ব-

মানবতাবোধ জাগান থুবই কঠিন কাজ। আন্তর্জাতিকতা শিক্ষাদানের মূল ভিত্তি হইল আন্তর্জাতিক দৃষ্টি ভঙ্গী গড়িয়া তোলা— ছাত্রদের মনে, এমন একটা জীবনদর্শন গড়িয়া ভূলিতে হইবে বাহাতে তাহারা উচ্চনীচ প্রভৃতি ভেদাভেদ ভূলিয়া সকল মাস্থকে সমান দৃষ্টিতে দেখিতে পারে—কাহাকেও নীচ মনে করা বা ঘণা করা যে পাপ, এ বিষয়ে ছাত্রদের মনে দৃঢ় ধারণা জন্মাইতে হইবে। তারপর ছাত্রদের মনে এই ধারণা জনাইতে হইবে যে, কেবলমাত্র নিজ স্বার্থের জন্ম জীবনধারণ প্রায় পশুর জীবনের সমতুল্য-আত্মত্যাগের মধ্যেই রহিয়াছে জীবনের স্বার্থকভার পথ। পর্মতসহিফুভা, প্রতুঃখ-কাতরতা এবং অপরের দৃষ্টিভঙ্গীর সহিত নিজের দৃষ্টিভঙ্গীর সমীকরণের মধ্যে রহিয়াছে শ্রেষ্ঠতর মানবত্বের লক্ষণ। এক হিসাবে এই ধরণের জীবন-দর্শনের শিক্ষা গণতান্ত্রিক জীবনের শিক্ষার ভিত্তিও বটে। কেবলমাত্র জাতীয় পরিপ্রেক্ষির বাহিরে গিয়া আন্তর্জাতিক পরিপ্রেক্ষিতে গণতান্ত্রিক জীবনদর্শনকে বিস্তারিত করিলেই তাহা আন্তর্জাতিক জীবনদর্শনে পরিণত হইতে পারে। মোটকথা প্রকৃত শিক্ষা আপাতদৃষ্টিতে উদ্দেশ্যের বিভিন্নতা সত্ত্বেও শিক্ষার্থীকে একই স্থানে পৌছাইয়া দেয়-সকল প্রকৃত শিক্ষাই পরস্পরের পরিপূরক। এমনকি উচ্চন্তরে জাতীয়তাবাদের শিক্ষাকেও (Enlightened nationalism) আন্তর্জাতিকতাবাদের শিক্ষার পরিপুরক বলা যাইতে পারে—কারণ উচার জন্মও উপরে উল্লিখিত ধরণের জীবনদর্শন গড়িয়া তোলা প্রয়োজন :

আবার ইহাও দেখা গিয়াছে যে, জ্ঞানের অভাব এবং কুসংস্কার আন্তর্জাতিকতাবাদ শিক্ষার প্রধান শক্ত। অশিক্ষিতদের কথা দূরে থাকুক,

অজ্ঞান ও কুসংস্কার আন্তর্জাতিকতা স্পট্টর শুক্র

শিক্ষিতদের মধ্যে ও অপরদেশ ও জাতি সম্বন্ধে জ্ঞান থুবই সামান্ত; সামান্ত যে জ্ঞান আছে তাহাও ভ্রান্ত ধারণায় পূর্ণ। দৃষ্টান্তম্ক্রপ বলা যাইতে পারে যে, ভারতের সঙ্গে ইংলণ্ডের সম্বন্ধ ২০০ শত বংসরেরও

অধিক প্রাতন। তবু এখনও অনেক ইংরেজেরই ধারণা যে ভারতবর্ষ এক ভয়কর ভান—উহা হাতী এবং সাপে পরিপূর্ণ। আবার এই ধরণের ধারণার জন্ম ইংলণ্ডের বিভালয়গুলির পাঠ্যপুত্তক কতকাংশে দায়ী। আমাদেরও ইংরেজদের সম্বন্ধে অনেক ভ্রান্ত ধারণা রহিয়াছে। অজ্ঞানের ফলেই কৃসংস্কারের কৃষ্টি হয় এবং কৃসংস্কারের ফলে পারস্পরিক সম্বন্ধ অনেক ক্ষেত্রেই বিষাক্ত হইয়া পড়ে। পরস্পরের সম্বন্ধে আমরা যতবেশী জানিব ততই পরস্পরের মনে শ্রন্ধা, সহাম্ভৃতি, সহযোগিতা প্রভৃতির স্টি হইবে এবং

কুসংস্থার ও ঘৃণা দূর হইবে। তাই অজ্ঞান ও কুসংস্থার দ্রীকরণ আস্ত-র্কাতিকতাবাদ শিক্ষার বৈশেষ অঙ্গ।

উপরি-উক্ত উদ্দেশগুলি সাধনের নিমিন্ত, বিভালয়ে আমরা কি কি বান্তব পহা অবলম্বন করিতে পারি, তাহাই এখন আমাদের বিশেষভাবে আলোচ্য। বিশ্বমানবতার আদর্শ গড়িয়া তুলিবার নিমিন্ত, বিভালয়ে কিছু পাঠ এবং কিছু আলোচনার ব্যবস্থা করা প্রয়োজন। আমাদের যত ধর্ম আছে, তাহাদের প্রত্যেকেই বিশ্বমানবতার আদর্শ প্রচার করিয়া গিয়াছে; আবার আমাদের বরেণ্য এবং প্রণম্য মাম্ব্রুষদের অনেকেরই লেখায় এবং জীবনে বিশ্বমানবতার আদর্শের প্রতি আম্বর্গত্য দেখা যায়। তাই, দৈনন্দিন প্রার্থনা সভার পাঠ এবং আলোচনায় বিশ্বমানবতার আদর্শের কিছুটা শ্বান থাকিতে পারে। প্রতিদিন তাহা সম্ভব না হইলেও কোন কোন দিন, বিশ্বমানবতার আদর্শই পাঠ এবং আলোচনার সম্পূর্ণ বিষয়বস্তা হইতে পারে। দৈনন্দিন যে প্রতিজ্ঞা গ্রহণ করা হয়, তাহার মধ্যে স্বজাতির প্রতি আম্বর্গত্যের সঙ্গে বিশ্বমানবতার প্রতি আম্বর্গত্যে জানানোর জন্মও একটি বাক্য থাকিতে পারে।

পাঠ্য-পৃত্তকের মাধ্যমে ও আন্তর্জাতিকতা শিক্ষাপ্রদানের স্থাবিগ র'হয়াছে। ইহা দেখা গিয়াছে যে, প্রত্যেক দেশেরই পাঠ্য-পৃত্তকে (বিশেষ

করিয়া ইতিহাস, ভূগোল, সমাজ বিভা ইত্যাদি) অপরাপর দেশ সম্বন্ধে অনেক खास वा এकरमममभी (Partial) मःवाम थारक। हेहा हाजरमंत्र मरन কুসংস্কারের সৃষ্টি করে; এমন কি, তাহাদের মনে বিরুদ্ধ **অান্তর্ছাতিকভার শিকার** ভাবেরও সৃষ্টি করে। পাঠ্য-পৃস্তক হইতে ঐ সব ভ্রাস্ত ●ক্ত পাঠ্য∙পুন্তকের এবং একদেশদর্শী তথ্য সম্পূর্ণক্রপে দূর করিবার চেষ্টা সংস্থার করিতে চইবে। UNESCO তাই বিভিন্ন দেশের মধ্যে ইতিহাস প্রভৃতি বিষয়ের পাঠ্য-পুত্তকের আদান-প্রদানের ব্যবস্থা করিয়াছে, অর্থাৎ, যে সব দেশের মধ্যে বিশেষ পার স্পরিক সমন বহিয়াছে (যথা গ্রেট ব্রিটেন ও ভারতবর্ষ) তাহাদের মধ্যে পাঠ্য-পুস্তকের (ধরুন, ইতিহাসের পাঠ্য-পুস্তক) অ'দান-প্রদান হইবে—পাঠ্য-পুস্তকের যে সব অংশ ভারতবর্ষ সম্বন্ধে গ্রেট ব্রিটেনের ছাত্রদের মনে কুসংস্কার বা ভ্রান্ত ধারণার সৃষ্টি করিতে পারে, তাহার দিকে ভারতবর্ধ গ্রেট ব্রিটেনের দৃষ্টি আকর্ষণ করিবে, অমুদ্ধপভাবে গ্রেট ব্রিটেনও ভারতের পাঠ্য-পুস্তক সংস্কারের দিকে (বিশ্বমানবভার দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া) তাহার দৃষ্টি আকর্ষণ করিবে। আন্তর্জাতিক মনোভাবের ক্ষতি না করিয়া, কিভাবে ইতিহাস ইত্যাদি বিষয় শিক্ষা দেওয়া যায়, ইহার জন্ম UNESCO বিশেষ বইও প্রকাশ করিয়াছেন। ইতিহাস প্রভৃতি বিষয় ব্যতীত, সাহিত্যের মাধ্যমেও বিশ্বমানবতার আদর্শ ছাত্রদের মনে গভিয়া তুলিতে পারা যায়—যে দব কবিতা বা আদর্শ ঐ আদর্শকে পুষ্ট করে, তাহাদের স্থান পাঠ্য-পুস্তকে করিয়া দেওয়া যাইতে পারে।

সর্বাশেষে বলিতে হয় যে, সেবার মাধ্যমে ও বিখআন্তর্জাতিকতা শিকার
মানবতার আদর্শকে গড়িহা তোলার চেটা করা যায়। যে
পরত্বংশকাতর—যে নিজের স্বার্থে বলি দিয়া অপরকে
সাহায্য করে, তাহার মনে বিশ্বমানবতার আদর্শকে গড়িরা তুলিবার ক্ষেত্র
প্রস্তুত হইয়াছে। কাজেই বিভালয় এবং সমাজকে সেবা করার ক্স যদি
একটি ক্লাব বিভালয়ে গড়িয়া তোলা যায়, তবে তাহাও অপ্রত্যক্ষভাবে,
আন্তর্জাতিকতা শিক্ষদানে সাহায্য করিবে।

সর্ব শৈষে মনে রাখিতে হইবে যে, আন্তর্জাতিকতা শিক্ষার ব্যবস্থা বিভালয়ের সাধারণ শিক্ষা ব্যবস্থার অন্তর্ভুক্ত হইয়া পড়িয়া, বিভালয়ের সাধারণ জীবনের অংশ হইয়া পড়িবে। ইহা এক বিশেষ ধরণের শিক্ষা, এবং হিতিহাস, ভূগোল ইত্যাদি যেমন পৃথক পৃথক ভাবে শিক্ষা দেওয়া হয়, এই শিক্ষাও তেমনিভাবে দিতে হইবে, এই ভাস্ত ধারণার স্পষ্টি যেন না হয়।

অবসর বিনোদনের শিক্ষা—বর্তমানে আর একটি দাবী উঠিয়াছে যে, ভবিশ্বং জীবনে ছাত্রেরা যাহাতে বাঞ্চিত রীতিতে অবসর বিনোদন করিতে পারে, তাহার শিক্ষাও বিভালয়কে দিতে হইবে। এই দাবী উঠার অন্ততম প্রধান কারণ এই যে, আমরা ব্ঝিতে পারিয়াছি যে, ভবিশ্বং জীবনে অবাঞ্চিত অভিজ্ঞতা হইলে, বিভালয়ে প্রদত্ত অভিজ্ঞতা স্থায়ী হইতে পারে না। মাসুষের জীবনের প্রতিটি অভিজ্ঞতা তাহাকে

জ্বসর বিনোদনের শিক্ষাদানির প্রয়োজনীয়তা শিক্ষা প্রদান করিতেছে,—পূর্বের শিক্ষাকে নষ্ট করিতেছে বা তাহাকে আরও শক্তিশালী করিতেছে। তাই আজ বিভালয়ে যে শিক্ষা দিলাম, তাহা ভবিয়ৎ জীবনে স্বায়ী হইতে হইলে, সারা জীবনই মামুষকে বাঞ্চিত

অভিজ্ঞতার ভিতরে রাখিতে হয়। দৃষ্টাত্তম্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, বিস্থালয়ে এবং কলেজে ছাত্রদের পঠন-পাঠন শিক্ষা দেওয়া হইল, কিন্ত ভবিশ্বৎ জীবনে অবসর পাইলেও ইচারা পঠন-পাঠনের কাছেও যায় না; তাস খেলিয়া বা দলাদলি করিয়া সময় কাটায়। কাজেই বিভালয়ের প্রদত্ত শিক্ষা বার্থ হইয়া গেল। যন্ত্র সভ্যতার প্রসারের ফলে, মাহুষের অবসর কাল, এক গুরুতর শিক্ষা-সমস্তা রূপে আমাদের নিকট দেখা দিয়াছে। কলকারখানায় কাজ করিয়া মামুষ কাজের আনন্দ ও তৃপ্তি হইতে বঞ্চিত হইতেছে— যন্তের সঙ্গে দে যন্ত্রেরই মত কাজ করিয়া চলিয়াছে—কাজের প্রতি মৃহূর্তে দে তাহার মমুখাত্বের দাবী অস্বীকার করিতেছে। কাজ এখন মহা ক্লান্তিদায়ক হইয়া উঠিয়াছে. কেবলমাত্র মাহিনার দিকে লক্ষ্য রাথিয়াই কমীরা কাজ করিয়া চলিয়াছে কাজের নিজস্ব কোন আনন্দ তাহাদিগের নিকট নাই। ফলে অবসরের জন্ম চাহিদা দিন দিনই বৃদ্ধি পাইতেছে। পাশ্চান্ত্য দেশে, কাজের সপ্তাহ ৫ দিনে পরিণত হইয়াছে—শনি ও রবিবার সাধারণতঃ ছুটি থাকে। আমাদের দেশেও কাজের সময় সীমিত হইয়াছে এবং আমাদের অবসরের পরিমাণ অপেক্ষাকৃত বৃদ্ধি পাইয়াছে। কিন্তু তু:খের বিষয়, মাত্র্য, তাহাদের অবসর সময় অত্যন্ত অবাঞ্চিভাবে বাপন করিতেছে। মন্তপান, কুরুচিপূর্ণ ছায়াচিত্র দর্শন প্রভৃতি কলকারখানার কর্মীরা অবসর বিনোদনের পদ্ধতি হিসাবে গ্রহণ করিয়াছে। তাই দাবী উঠিয়াছে যে, বিভালয়েই ছাত্রদের ভবিয়াৎ জীবনে যথাযথভাবে অবসর কাল যাপনের শিক্ষা দিতে হইবে।

বিভালয় এই সমস্থা সমাধানে যে কিছুটা সাহায্য করিতে পারে তাহাতে সন্দেহ নাই। প্রথমতই কাজের মধ্যে যে আনন্দ আছে এই অস্থৃতি ছাত্রদের দিতে হইবে। বিভালয়ের প্রধান কাজ লেখাপড়া। লেখাপড়ায় ছাত্রদের নিজস্ব আনন্দ বোধ জন্মাইতে হইবে। ছাত্রেরা পরীক্ষার বা শান্তি লাভের ভয়ে পড়াশুনা করিবে ইহা বাঞ্ছনীয় নহে। পড়ায় আনন্দের অস্থৃতি একবার হইলে, ভবিশ্বৎ জীবনেও ছাত্রেরা পড়ার অভ্যাস ছাড়িতে পারিবে না। পুত্তক পাঠ যে অবসর বিনোদনের অভ্যতম শ্রেষ্ঠ উপায় তাহাতে সন্দেহ নাই। প্রত্যেক ছেলেই অবসর কালের কিছুটা সময় লেখা পড়ায় কাটাইবে এই অভ্যাস বিভালয় হইতে গঠন করিয়া দিতে পারিলেই ভাল। এই উদ্দেশ্যে বিভালয়ে যথাযথভাবে লাইত্রেরী গঠন করিতে হইবে এবং ছাত্রদের মধ্যে লাইত্রেরী পাঠের অভ্যাস জন্মাইতে হইবে। শ্রেণী কক্ষের লেখাপড়াও ছাত্রদের নিকট যাহাতে প্রীতিপ্রদ হয় তাহার চেষ্টা করিতে হইবে।

ইহা ছাড়া, প্রত্যেক ছাত্রের মধ্যে, তাহার আগ্রহ, ক্ষমতা, রুচি এবং পারিপাধিক অবস্থার অস্কুল অন্ততঃ একটি "হবি"-গড়িযা দিতে হইবে। "হবি" এমন একটি কাজ যাহা কেবলমাত্র আনন্দ লাভের জন্ত অন্ত কোন উদ্দেশ্য ছাড়াও আমরা করিয়া থাকি—যেমন কাহারও গান গাওয়ার, কাহারও থেলার, কাহারও সমাজ দেবার, আবার কাহারও বা পৃস্তক পাঠের "হবি" থাকিতে পারে। অবসর সময়েই আমরা "হবি" সংক্রান্ত কাজে লিপ্ত হইয়া থাকি। একবার হবি গড়িয়া উঠিলে, সহজে ইহা পরিত্যাগ করা যায় না। ভবিশ্বও জীবনেও উহা আমরা অবসর বিনোদনের উপায়রূপে গ্রহণ করিয়া থাকি। কাজেই ছাত্র জীবনে, বাছিত "হবি" গড়িয়া দিতে পারিলে, ভবিশ্বও জীবনে অবসর কালে অবাস্থিত কাভে লিপ্ত হওয়ার সন্তাবনা কম থাকে। আমাদের দেশে পুব অল্পসংখ্যক লোকের ঐ হবি আছে। কারণ বিভালয় জীবনে ভাহাদের হবি গঠনের প্রযোগ হয় নাই। ইহার ফল নানা দিক দিয়াই বিষময় হইতেছে। ভাই প্রত্যেক বিভালয়েই নানা ধরণের হবি স্লাব গঠন করিতে হয়। বিভালয়ের জন্ত যে সব হবি নির্বাচিত হইবে,

তাহার কিছুটা সামাজিক মূল্য থাকা বাঞ্নীয়; চরিত্র গঠনেও তাহাদের উপযোগিতা থাকা আবশুক; তাহাদের মাধ্যমে জ্ঞান সংগ্রহের ও শরীর গঠনের স্থযোগ থাকিলে আরও ভাল। এই হবি ক্লাবগুলি পরিচালনে, প্রয়োজনবোধে শিক্ষক মহাশয়গণ নেতৃত্ব করিবেন এবং বিভালয় ইহাদের জন্ত ম্থাসাধ্য স্থযোগস্থবিধা করিয়া দিবে। বর্তমানে মাধ্যমিক বিভালয়ে একটি কুটির শিল্পকে বাধ্যতামূলক করা হইয়াছে। কোন কোন ছাত্রের জন্ত এই কুটির শিল্পও হবির কাজ করিতে পারে।

হবি গঠন ব্যতীত, ছাত্রদের মধ্যে স্থক্রচিবোধ জাগাইণা তুলিতে হইবে। সাংস্কৃতিক জীবনে তাহারা যাহাতে কুরুচিপূর্ণ অনুষ্ঠান আপনা হইতেই পরিহার করে—কুরুচিপূর্ণ কাজে লিপ্ত হইতে যাহাতে স্বভাবতই তাহাদের ব্যক্তিত্ব বিদ্যোহ করে, এইরূপ শিক্ষা তাহাদের দিতে হইবে। এই উদ্দেশ্যে বিভালয়ের সাংস্কৃতিক জীবন যথাসাধ্য উন্নত করা প্রয়োজন—ছাত্রেরা যাহাতে উচ্চতর সাংস্কৃতিক অহুষ্ঠান দেখিবার স্থযোগ পায়, বিভালয়ের তরফ্ হইতে তাহার ব্যবস্থা করা প্রয়োজন। সাংস্কৃতিক অহুষ্ঠানগুলিকে লইয়া, শিক্ষকের নেতৃত্বে আলাপ-আলোচনা করার মাধ্যমেও স্বরুচি গঠিত হইতে পারে।

চতুর্দশ পরিচ্ছেদ

পরীক্ষা-ব্যবস্থা

পরীক্ষা সম্বন্ধে ভাস্ত ধারণা— আমাদের সমাজ শিক্ষা-ব্যবস্থায় পরীক্ষা খেরকম গুরুত্বপূর্ণস্থান অধিকার করিয়া আছে এমন আর কোন দেশে নাই। এই সেদিনও স্কুল ফাইন্যাল পরীক্ষায় অঙ্কের প্রশ্নপত্র সর্বপ্রকার সতর্কতা সত্ত্বেও অসাধু, অর্থলোলুপ লোকের চেষ্টায় মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদের লৌহদ্ধার কক্ষের ভিতর হইতে প্রায় 'যাত্বলে' বাহির হইয়া কল্পনাতীত মূল্যে পরীকার্থীদের নিকট বিক্রীত হইল। এ প্রসঞ্চে জিজ্ঞাসিত হইয়া কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য উত্তর করিলেন যে, বি.এ. এবং বি. এস্-সি. পরীক্ষার প্রশ্নপত্র গোপন রাখার জন্ম মাহুষের সাধ্যায়ত্ত স্ব রক্ম সভর্কভাই অবল্ঘন করা হট্যাছে: কিন্তু প্রশ্নপত্ত যে শেষ পর্যন্ত গোপন থাকিবে একথা নিশ্চিত করিয়া বলা যায় না। পরীক্ষার পূর্বে প্রশ্নপত্র জানা-জানি হইয়া যাওয়া মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদ বা কলিকাতা বিশ্ববিভালয়ের ইতিহাসে নৃতন কিছু নছে। কিন্তু পাশ্চান্ত্র্য দেশগুলি এই অবম্বা কল্পনাও করিতে পারে না। তাহারা পরীক্ষার উপর এত গুরুত্ব দেয় না। 'এত কাণ্ড' করিয়া প্রশ্নপত্র জানা-জানি করা তাহাদের কাছে মুল্যহীন। পরীক্ষায় পাশ না হইলে শিক্ষাই হয় না এই ধারণা পাশ্চান্ত্য एएट नार्ट। একবার ফেল করিলে, অল্পদিন পর পরীক্ষা দিয়া পাশ করিবার প্রযোগ তাহারা পায়। কেহ কোন পরীক্ষায় পাশ করিতে না পারিলে তাহার জীবন একেবারে ব্যর্থ হইয়া যাইবে বা মাতৃষ হিসাবে পরিবার এবং সমাজের নিকট তাহার মূল্য থাকিবে না এমনও নছে। আমাদের দেশে পরীক্ষার উপর একদিকে যেমন অস্বাভাবিক গুরুত্ব দেওয়া হয় অপর দিকে আবার পরীক্ষা-ব্যবস্থা তেমনি ত্রুটিপূর্ণ হইয়া আছে! প্রাণাস্তকর পরিশ্রম করিয়া বা জ্ঞানলাভ করিয়াছে বলিয়া নিশ্চিত হইয়াও পত্তীক্ষায় আশাসুরূপ সফলতা লাভ করা সম্বন্ধে কেহ শ্বিরনিশ্য হইতে পারে না। পরীক্ষা 'ভাগ্যের ব্যাপার' ইহা আমাদের প্রচলিত কথা দাঁড়াইয়াছে-পরিশ্রম বা জ্ঞানলাভের সহিত তাহার নিশ্চিত সম্বন্ধ নাই। উহা অনেকখানি প্রশ্নপত্ত রচনাকারী এবং উত্তরপত্র পরীক্ষকের খামখেয়ালির: উপর নির্ভর করে। তাই পরীক্ষা সম্বন্ধে আমাদের এত উদ্বেগ, এত উৎকণ্ঠা, এত ভয়; আর পরীক্ষায় সফলতা লাভের জন্ম সাধ্, অসাধ্ সর্বপ্রকার চেষ্টা গ্রহণের জন্ম আমাদের এত ব্যাকুলতা। নিজেদের তিক্ত অভিজ্ঞতার দরুণ সম্ভব হইলে, পরীক্ষাকে আমরা আমাদের শিক্ষাব্যবস্থা হইতে উঠাইয়া দিতে হাই।

কিছ প্রকৃতপক্ষে কোন শিক্ষাব্যবস্থা বা কোন সমাজই পরীক্ষা করার কাজ হইতে অব্যাহতি পাইতে পারে না। এক হিসাবে আমরা সমস্ত জীবনব্যাপীই পরীক্ষা দিয়া চলিয়াছি। যথনই আমরা পরস্পর মিলিত হই তথনই জ্ঞাতে ইউক বা অজ্ঞাতে হউক আমরা পরস্পরের সম্বন্ধ জানিতে চেষ্টা করি; ঐ জ্ঞানই আমাদের পারস্পরিক সম্বন্ধের ভিন্তি। বর্তমানে আমরা যেরূপ নৈর্ব্যক্তিক সমাজে বাস করিতেছি তাহাতে যে-কোন অপেক্ষাকৃত স্থায়ী সম্বন্ধ স্থাপন করিবার পূর্বে (যেমন চাকুরি) পরস্পরকে পরীক্ষা করার প্রয়োজন হইয়া পড়িয়াছে। পূর্বে গ্রামের ব্যক্তিগত সমাজে আমরা পরস্পরকে এরূপ অস্তরঙ্গভাবে জানিতাম যে, পরীক্ষা-ব্যতীতও পরস্পরের সম্বন্ধে আমাদের ধারণা স্পষ্ট ছিল। কিন্তু বর্তমানে স্বল্পরিচিত বা অপরিচিত লোকের সঙ্গেও অনেক সময় আমাদের অন্তরঙ্গ সম্বন্ধ স্থাপন করিতে হয়। ফলে সম্বন্ধ স্থাপনের পূর্বে পরীক্ষার হারা পরস্পর সম্বন্ধে কিছুটা জানিয়ানা লইলে ঐ সব সম্বন্ধ সার্থক এবং স্কন্ধর হইবার সন্তাবনা কম থাকে। ক্লাবে নৃতন সন্ত্য বা বিভালয়ে নৃতন ছাত্র লওয়া, কোন প্রতিষ্ঠানে লোকনিয়োগ করা, বিবাহসম্বন্ধ স্থাপন করা প্রভৃতিকে দৃষ্টান্তস্বন্ধ উল্লেখ করা যাইতে পারে।

পরীক্ষার প্রচলন আতি প্রাচীন; সম্ভবতঃ চীনদেশেই ইহা প্রথম প্রচলিত হয়। সকল দেশে সকল সময়ে বিভালয়ে এবং সমাজে নানা ধরণের পরীক্ষার ব্যবস্থা প্রচলিত ছিল; যেমন শুরু-শিয়ের প্রশ্নোন্তরের মাধ্যমে পরীক্ষা ও শক্তির পরীক্ষা, তর্কবিভার পরীক্ষা ইত্যাদি। বর্তমানে দেশ, কাল ও সমাজ ভেদে পরীক্ষাব্যবস্থার অনেক পরিবর্তন হইয়াছে। সংক্ষেপে আমাদের সমাজ-জীবনে পরীক্ষা করার প্রয়োজন না কমিয়া বরং বাড়িয়াই চলিয়াছে। বর্তমানে আমাদের সমস্তা, পরীক্ষা উঠাইয়া দেওয়ার নহে, পরীক্ষাকে বৈজ্ঞানিক ভিত্তির উপর স্থাপন করা। মনে রাখিতে হইবে যে, পারস্পরিক প্রয়োজন সিদ্ধির জন্তই পরীক্ষাগ্রহণের ব্যবস্থা করা হইয়া থাকে।

বিভালেরে পরীক্ষা প্রহণের প্রয়োজনীয়তা—বিভালয়ে পরীকা প্রহণের প্রয়োজনীয়তা আরও বেশী। ছাত্র এবং শিক্ষকের প্রথম মিলনে, শিক্ষকের প্রধান কাজ ছাত্রসম্বন্ধে বিশেষভাবে জানিতে চেটা করা। ছাত্রের ক্ষমতা, আগ্রহ ও অজিত জ্ঞান, চারিত্রিক গুণাবলী প্রভৃতি বিষয়ে সম্যুক ধারণা না থাকিলে শিক্ষা-দানকার্যে অগ্রসর হওয়া সম্ভব নহে। মনে রাখিতে হইবে যে, এক শ্রেণীতে একসঙ্গে ৪০টি ছাত্রকে পড়াইবার চেটা করিলেও তাহারা প্রত্যেকেই এক একটি পৃথক পৃথক সন্তা এবং তাহাদের প্রত্যেকের সম্বন্ধে আলাদাভাবে স্পষ্ট ধারণা শিক্ষকের থাকা প্রয়োজন।

দ্বিতীয়ত:, চিকিৎসা করার স্থায় শিক্ষাদান-কার্যেও একটা ধারাবাহিকতা আছে। কোন ঔষধ প্রয়োগ করিলে তাহার ফলাফল বিবেচনা করিয়া যেমন পরের ঔষধ নির্বাচন করিতে হয় তেমনি শিক্ষাদানের উদ্দেশ্যে কতকগুলি ব্যবস্থা অবলম্বন করার পর তাহাদের কার্যকারিতা বুঝিয়া তবে পরের ব্যবস্থা অবলম্বন করিতে হয়। এমন হইতে পারে যে, প্রথম চেষ্টা সম্পূর্ণ**রূপে** বিফল হইয়া গিয়াছে; এক্লপ অবস্থায় পদ্ধতির পরিবর্তন করিয়া নূতনভাবে কাজে অগ্রসর হইতে হয় ৷ এমনও হইতে পারে যে, প্রথম চেষ্টায় সম্পূর্ণ বিপরীত ফললাভ হইয়াছে; তাহা হইলে ঐক্নপ হওয়ার কারণ ভালভাবে বিবেচনা করিয়া সম্পূর্ণ নূতন ধরণের ব্যবস্থা অবলম্বন করিতে হইবে। আবার এমনও হইতে পারে যে, শিক্ষাদান প্রচেষ্টায় আংশিক ফল লাভ হইয়াছে; তাহা হইলে হয়ত ঐ ধরণের চেষ্টা আরও তীব্রতর করিয়া তুলিতে হইবে। মোট কথা জ্ঞানদানই হউক, আর চ'রব্রগঠনই হউক অবলম্বিত ৰ্যবস্থার ফলাফল বার বার বিবেচনা না করিয়া শিক্ষক নিজ কার্যে অগ্রসর হুইতে পারেন না। যে সব ক্ষেত্রে শ্রেণীগতভাবে শিক্ষাদানের চেষ্টা করা ছয়, সে সব ক্ষেত্রে প্রত্যেক শিক্ষাদান চেষ্টার ফলাফল বিধিবদ্ধভাবে বিবেচনা করার প্রয়োজনীয়তা আরও বেণী। ব্যক্তিগত (নানাক্রপ) পার্থক্য থাকার দরুণ একই শ্রেণীর সকল ছাত্র একই শিক্ষকের শিক্ষাদনের চেষ্টা হইতে সমান ফল লাভ করে না। তাই শ্রেণীতে শিক্ষাদান-প্রচেষ্টা সাধারণভাবে ফলপ্রস্থ হইয়াছে কিনা এবং কোন্ ছাত্রের ক্ষেত্রে ঐ প্রচেষ্টা ক্তথানি ফলপ্রস্থ হইয়াছে ইহা প্রতি প্রচেষ্টার পরই শিক্ষকের পরীক্ষা করা প্রয়োজন। যদি সমগ্র শ্রেণীর কাছে শিক্ষাদান প্রচেষ্টা ব্যর্থ হইয়া থাকে তবে নুতনভাবে কাজে অগ্রসর হইতে হইবে। যদি সাধারণভাবে চেষ্টা ফলপ্রস্থ হইয়া থাকে তবে 'পিছনে পড়া' ছাত্রদের সম্বন্ধে বিশেষ ব্যবস্থা অবলম্বন করিতে হইবে। প্রতি শিক্ষাদান-প্রচেষ্টার পরই মৌথিক প্রশ্নোন্তরের মাধ্যমে শিক্ষক ইহার ফলাফল সম্বন্ধে পরীক্ষা করিতে চেষ্টা করেন। কিন্তু কিছুদিন পর পরই শিক্ষাদানপ্রচেষ্টার ফলাফল কিরূপ হইতেছে তাহা লিখিতভাবে পরীক্ষা করিয়া দেখা প্রয়োজন—ঐ ফলাফলের ভিত্তিতে ছাত্র এবং শিক্ষক উভয়েই নিজ নিজ প্রচেষ্টার প্রয়োজনীয় সংশোধন করিলে শিক্ষাগ্রহণ এবং শিক্ষাদান কার্য আশানুরূপভাবে চলিতে পারে। মনে রাখিতে হইবে যে, বিভালয়ের প্রত্যেক পরীক্ষা একদিকে যেমন ছাত্রের পরীক্ষা, অপর দিকে তেমনি শিক্ষকের পরীক্ষাও বটে। ইহার উদ্দেশ্য কে ভাল, কে মন্দ নির্ধারণ করা নহে ; ইহার উদ্দেশ্য নিজ নিজ কর্মপ্রচেষ্টার উন্নতি সাধন করিয়া উদেশসিদ্ধির পথে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে অগ্রসর হওয়া। এই দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া পরীক্ষাকার্যে অগ্রসর হইলে ছাত্রদের মনে পরীক্ষা সম্বন্ধে ভীতির সঞ্চার হইবে না এবং শিক্ষকগণও ইহাকে অপ্রীতিকর কর্মভার বলিয়া মনে করিবেন না—নিজ নিজ উদ্দেশ্য সাধনের পরিপুরক বলিয়া খতঃপ্রবৃত্ত হইয়া উভয়পক্ষই পরীক্ষাগ্রহণ এবং পরীক্ষাদান কার্যে অগ্রসর হইবে। আরও একট বিশেষভাবে বলিতে পারা যায় যে, বিভালয়ে বিধিবদ্ধভাবে পরীক্ষা করার উদ্দেশ্য হইবে তিনটি--

- (ক) শিক্ষাদান ও শিক্ষাগ্রহণ প্রচেষ্টা হইতে কোন্ ছাত্র কতখানি ফললাভ করিয়াছে তাহার পরিমাপ করা।
- থে) যে ছাত্র আশামূদ্ধপ ফললাভ করিতে পারে নাই সে কি কারণে বিফল হইয়াছে তাহা নির্ধারণ করার জন্ত পরীক্ষা করা। ইংরাজিতে ঐ ধরণের পরীক্ষাকে ভায়গনষ্টিক (Diagnostic) পরীক্ষা বলা হয়। ভাজারের পক্ষে কোন রোগীর জ্বর হইয়াছে ইহা নিধারণ করাই চিকিৎসা করার পক্ষে যথেষ্ট নহে; রক্ত প্রভৃতি পরীক্ষা করিয়া যতক্ষণ তিনি জ্বর হওয়ার কারণ নিধারণ কবিতে না পারেন ততক্ষণ পর্যন্ত তিনি চিকিৎসাকার্যে জ্বগ্রসর হইতে পারেন না। ঠিক একইভাবে কোন ছাত্র আশামূদ্ধপভাবে শিক্ষা গ্রহণ করিতে পারে নাই—পরীক্ষার হার। ইহা নির্পর করাই শিক্ষাণানেক

পক্ষে যথেষ্ঠ নহে ; যতক্ষণ পর্যস্ত শিক্ষক অগ্রধরণের পরীক্ষা (Diagnostic Test) না করিয়া কোন ছাত্তের ঠিক কোথায় আটকাইতেছে তাহা নির্ণয় করিতে পারিতেছেন ততক্ষণ পর্যন্ত তিনি তাহার উন্নতির চেষ্টায় অগ্রসর হুইতে পারেন না। ধরা যাউক, কোন ছাত্র অঙ্ক পরীক্ষায় আশাসুত্রপ নম্বর পায় নাই। ইহা নানাকারণে হইতে পারে। দুটান্তসন্ধ্রপ মাত্র কয়েকটি কারণের উল্লেখ করা ঘাইতেছে-->। ভাল নামতা না জানার জন্ম সে অঙ্ক ক্ষিতে ভূল ক্রিতে পারে। ২। অঙ্কের মূল পদ্ধতিগুলি (যোগ, বিয়োগ প্রভৃতি) ঠিকভাবে বুঝিতে না পারার দরুণ অন্ধ ভূল হইতে পারে। ৩। ভাজ্য, ভাজ্ব প্রভৃতি গণিতের বিশেষ বিশেষ শব্দগুলির অর্থ না জানার জন্তও তাহার অঙ্কে ভুল হওয়া অসপ্তব নহে। ৪। উদ্বেগ ও উৎকণ্ঠাপ্রস্থত মানসিক চাঞ্চল্যের নিমিত্ত সে ছোট ছোট যোগ. বিয়োগ প্রভৃতি করিতে ভূল করিয়া সমগ্র অষ্কটিই ভূল করিয়া দিতে পারে। এই ছাত্রের আঙ্কের জ্ঞান উন্নত করিতে হইলে ঠিক কোথায় কি কারণে তাহার অস্থবিধা হইতেছে তাহা প্রথমেই দির করিতে হইবে। স্বতরাং কারণ-নির্ণয়ণ-পরীক্ষা (Diagonstic Test) না করিয়া শিক্ষক পিছাইয়া-পড়া ছাত্রদের সাহায্যে অগ্রসর হইতে পারেন না।

(গ) শিক্ষাদান-পদ্ধতিতে কোথায় কোন্ দোষ-ক্রটি হইয়াছে তাহা নির্ণয় করা; কারণ নির্ণরণ-পরীক্ষা হইতে ইহা কিছু ধরা পড়িলেও আলাদাভাবে ইহার পরীক্ষা করারও প্রয়োজন রহিয়াছে। ঐ ধরণের পরীক্ষাগ্রহণ আরম্ভ না হওয়া পর্যস্ত আমাদের শিক্ষাদান-পদ্ধতির উন্নতি হওয়া সন্তব নহে।

তৃ:খের বিষয় শেষোক্ত ছই ধরণের পরীক্ষার সহিত আমরা এখনও তেমনভাবে পরিচিত নহি। হয়ত অধিকাংশ শিক্ষকই উহাদের নামও ভবেন নাই।

বাছিক পরীক্ষা—শিক্ষাক্ষেত্রে যে সব পরীক্ষা গ্রহণ করা হয়, তাহাদের মোটামুটি ছুইভাগে ভাগ করা হয়—(১) আভ্যন্তরীণ ও (২) বাছিক। ইতিপূর্বে যে সব ধরণের পরীক্ষার কথা আলোচিত হইয়াছে তাহাদিগকে আভ্যন্তরীণ পরীক্ষা বলা যাইতে পারে—শিক্ষাদানের প্রয়োজনে বিভালয় ঐ ধরণের পরীক্ষা গ্রহণ করিয়া থাকে। সাধারণতঃ সমাজের প্রয়োজনেই বাছিক পরীক্ষা গ্রহণ করা হয়। নৈর্যুক্তিক সমাজে অপরিচিত বা বল্পরিচিত লোকের সঙ্গে

অন্তবঙ্গ সম্বন্ধ স্থাপনের পূর্বে যে পরীক্ষাগ্রহণের প্রয়োজন রহিয়াছে সে সম্বন্ধে আলোচনা এই অধ্যায়ের প্রথমেই করা হইয়াছে। ঐ সব পরীক্ষার ফলাফল সামাজিক অভিজ্ঞান হিসাবে ব্যবহার করা হয়। আমাদের স্কুল ফাইস্থাল সাটিফিকেট, বিশ্ববিভালয়ের ডিগ্রি প্রভৃতি প্রকৃতপক্ষে সামাজিক অভিজ্ঞানপত্র। ঐসব অভিজ্ঞানপত্র দানের ক্ষমতা কোন বিভালয় বা কলেজকে দেওয়া হয় না। ইহার কারণ অভিজ্ঞানের মূল্য সাধারণতঃ অভিজ্ঞানদানকারী প্রতিষ্ঠানের সামাজিক প্রতিষ্ঠানের মৃশ্য সাধারণতঃ অভিজ্ঞানদানকারী প্রতিষ্ঠানের সামাজিক প্রতিষ্ঠানের সামাজিক মর্যাদাও সমান হওয়া প্রয়োজন। ধরা যাউক, কলিকাতা এবং যাদবপুর বিশ্ববিভালয়ের ডিগ্রির সামাজিক মূল্য সমান না হইলে সমাজ-জীবনে নানা ধরণের ভটিলতার স্থিছি হইতে পারে। তাই শিক্ষাদানকারী প্রতিষ্ঠান (স্কুল ও কলেজ) এবং সামাজিক অভিজ্ঞানদানের প্রয়োজনে পরীক্ষাগ্রহণকারী প্রতিষ্ঠান সাধারণতঃ এক হয় না। এই কারণেই বাহ্যিক পরীক্ষার স্থিট।

প্রাচীন ভারতে উপাধ্যায়গণই সামাজিক অভিজ্ঞান হিসাবে ছাত্রদের উপাধি প্রদান করিতেন। এখনও পাশ্চান্ত্য দেশে অনেক শিক্ষা প্রতিষ্ঠান আছে যাহাদের সামাজিক মর্যাদা এত বেশী যে, তাহারা নিজেরাই সমাজিক অভিজ্ঞান হিসাবে উপাধিপত্ত দিয়া থাকেন। বাহ্যিক পরীক্ষা নানাকারণে অবাঞ্নীয় সন্দেহ নাই; এইজ্জ অনেক শিক্ষাবিদ্ ইহা উঠাইয়া দেওয়ার পক্ষেমত পোষণ করেন। প্রথমতঃ, বাহ্যিক পরীক্ষা ছাত্তের প্রকৃত জ্ঞানের পরিমাপ করিতে পারে না। ছই বা তিন বৎসর ধরিয়া যাহা অধ্যয়ন করা হইল তিন ঘণ্টার মধ্যে তাহার পরীকা হইয়া গেল—এই পরীক্ষা যত বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতেই গ্রহণ করা হউক না কেন, তাহাতে ভ্রমপ্রমাদ থাকিবে ইহাতে সন্দেহ নাই। দৈনন্দিন জ্ঞানলাভের প্রচেষ্টার সহিত পরীক্ষা জড়িত থাকিলেই জ্ঞানের প্রকৃত পরীকা হইতে পারে। দিতীয়ত:, বাহু পরীক্ষায় হাঁছারা প্রশ্নপত্র-রচনাকারী থাকেন তাঁহারা সাধারণতঃ প্রত্যক্ষভাবে ঐ শিক্ষা-স্তবের শিক্ষাদানের সহিত জড়িত থাকেন না। ফলে, অনেক সময় প্রশ্নপত্তের মান এবং শিকাদানের মানের মধ্যে সামঞ্জ থাকে না। ছাত্রদের অধীত জ্ঞানের পরীক্ষার প্রক্বত মান ওধু তাহাদের শিক্ষকই নির্ণয় করিতে পারেন। পাঠাতালিকা যত বিশদভাবেই রচিত হউক না কেন তাহা দেখিয়া 'বাহিরের

লোক' প্রশ্নপত্র রচনা করিলে পরীক্ষার্থীরা যাহা শিক্ষা করিয়াছে এবং যাহা পরীক্ষা করার চেষ্টা হইতেছে তাহার মধ্যে পার্থক্য থাকিবেই। প্রকৃতপক্ষে যে শিক্ষক যে ছাত্রকে যে বিষয়ে শিক্ষাদান করিয়াছেন তিনিই গুণু তাহার ঐ বিষয়ের জ্ঞান স্বর্গুভাবে পরীক্ষা করিতে পারেন। তারপর আমাদের অজ্ঞতার জন্ম প্রশ্নপত্ররচনা ও নম্বরদানের ব্যাপারে আমরা আধুনিকতম বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি অবলম্বন করিতেছি না। ফলে, উভয ক্ষেত্রেই আমাদের ভ্রমপ্রমাদ, দোধ-ক্রটি অধিকতর হইতেছে ৷ বর্তমান ব্যবস্থায় পরীক্ষা দিয়া বা পরীক্ষা গ্রহণ করিয়া পুব কম লোকই সম্ভই চইতে পারিতেছেন। একদিকে পরীক্ষার উপর অস্বাভাবিক গুরুত্ব আরোপ করা হইতেছে, অপরদিকে পরীক্ষাগ্রহণ-ব্যবস্থা ভ্রমপ্রমাদ পূর্ণ; ফলে, পরীক্ষার্থীদের মধ্যে যে নানাক্রপ অবাঞ্চিত ব্যবহার দেখা দিবে ইহাতে আশ্চর্য ইইবার কি আছে। সর্বশেষে ব্যক্তিবিশেষের গুণাগুণ সমাজকে জানানোই যদি বাহ্যিক পরীক্ষার উদেশ হয় তবে 🛕 পরীক্ষাদ্বারা পরীক্ষার্থী সম্বন্ধে আমরা হতথানি জানিতে চাই তাহা জানিতে পারিতেছি কিনা তাহাও বিবেচনা করিয়া দেখিতে ছয়। বর্তমানে আমরা ওগু অধীত জ্ঞানেরই পরীক্ষা করিয়া থাকি। বাহ্যিক পরীক্ষা আমাদের যে সামাজিক অভিজ্ঞান দেয়, তাহা তুধু অধীত জ্ঞানেরই অভিজ্ঞান। চারিত্রিক গুণাবলী, বিশেষ ক্ষমতা, আগ্রহের ক্লেত্র প্রভৃতি বিষয়ে ঐ অভিজ্ঞানপত্র হইতে কিছুই জানা যায় না। প্রকৃতপক্ষে বাহ্যিক পরীক্ষা দ্বারা ঐসব নির্ণয় করাও যায় না। ফলে, বাহ্যিক পরীক্ষা আংশিকভাবে এবং অত্যম্ভ ক্রটিপূর্ণভাবে সামাজিক প্রয়োজন মিটাইতেছে; অংচ আমাদের শিক্ষাক্ষেত্রে ইহার গুরুত্ব স্বাপেক্ষ অধিক। ছাত্রের। 'শিক্ষাগ্রহণের' উদ্দেশ্যে বিভালয়ে প্রবেশ না করিয়া, 'সামাজিক অভিজ্ঞান-সংগ্রহের' উদ্দেশ্যে বিভালয়ে প্রবেশ করিয়া থাকে। সমাজের ও পিভামাভার নিকট ছাত্রের মূল্য তাহার সামাজিক অভিজ্ঞানপত্র সংগ্রহ করার ক্ষমতার উপর নির্ভর করে। বিল্যালয়ের যোগ্যতা-অযোগ্যতার বিচারও হইয়া থাকে উহার ছাত্রদিগকে সামাজিক অভিজ্ঞানপত্র সংগ্রহ করাইয়া দেওয়ার ক্ষমতার ভিত্তিতে। শিক্ষাপদ্ধতির ভালমন্দ, শিক্ষকের যোগ্যতা-অযোগ্যতার বিচারও একই ভিত্তিতে হইতেছে। এই অবস্থায় বাহ্যিক পরীফা বিচ্ছালয়ের প্রতিটি কাজের উপর বিশেষ প্রভাব বিস্তার করিতেছে। স্বাভাবিকভাবেই শিক্ষা অপেক্ষা পরীক্ষা পাশের গুরুত্ব অধিকতর হইয়া পড়িয়াছে। বিস্থালয়ের আভ্যন্তরিক পরীক্ষা, উহার প্রকৃত উদ্দেশ্য (পূর্বে আলোচিত) বিশ্বত হইয়া বাছিক পরীক্ষার অহকরণ করিতেছে; পাঠের বিষয়বস্তু এবং শিক্ষাপদ্ধতি শুধু বাছিক পরীক্ষার চাহিদা মিটাইতেই ব্যন্ত। এই অবস্থায় বাছিক পরীক্ষাকে সংস্কার বা একেবারে উঠাইয়া না দেওয়া পর্যন্ত শিক্ষার কোন সংস্কারই সন্তব হইবে না। বাছিক শিক্ষার চাহিদা মিটাইতে গিয়া শিক্ষার পরিবর্তে ছাত্র কৃশিক্ষা গ্রহণ করিতেছে (না বৃ্ত্যিয়া মৃখস্থ করার অভ্যাস, অর্থপুত্তক পাঠের প্রবৃত্তি প্রভৃতি)। শিক্ষাপদ্ধতির কোন সংস্কারের চেষ্টা করিতে গেলে শিক্ষ্ক এবং অভিভাবক উভয়েই শঙ্কিত হইয়া পড়েন, পাছে বাছিক পরীক্ষার জন্ম প্রস্তাতর কোন ব্যাঘাত ঘটে।

তবু শিক্ষাকেত্ৰ হইতে বাহ্যিক পরীক্ষা একেবারে উঠাইয়া দেওয়া সঙ্গত নহে। কোন দেশই এখনও তাহা করে নাই। আমাদের বর্তমান সামাজিক পরিস্থিতিতে, যেখানে আমরা পরস্পর পরস্পরের উপর আস্থা রাখিতে পারি না সেখানে সামাজিক অভিজ্ঞানপত্র দানের প্রয়োজনে বাহ্নিক পরীকা এহণ ব্যতীত অন্ত কোন উপায় চিন্তা করা যায় না। সেকেণ্ডারী এডুকেশন কমিশনও এই মতই পোষণ করিয়াছেন। কিন্তু বাহ্যিক পরীক্ষার সংখ্যা সম্ভবমত কমাইয়া দিতে হইবে। উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয় স্থাপনের পরামর্শ দিয়া কমিশন ইন্টারমিভিখেট পরীকা হইতে ছাত্রদের অব্যাহতি দিলেন বলিয়া মনে করেন। প্রি-ইউনিভারসিটি এবং প্রিপেরেটরি কোর্সের শেষে একটা করিয়া পরীক্ষা থাকিবে বটে, কিন্তু ঐগুলি বাহ্যিক পরীক্ষা না হইয়া আভ্যন্তরিক পরীক্ষা হওয়াই বাঞ্নীয়। তারপর, প্রশ্নপত্ররচনা এবং নম্বরদান উভয়ই আধুনিকতম বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে করিতে হইবে। এই বিষয়ে আমাদের জ্ঞানের পরিধি অনেকখানি বাডিয়া গিয়াছে ৷ কিন্তু তুঃখের বিষয় আমাদের দেশের প্রশ্নপত্র-রচনাকারী বা পরীক্ষক কেহই নবলব্ধ জ্ঞানের সন্থ্যবহার করিতেছেন না। আধুনিকতম বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি অবলম্বন করিলে বাহিক পরীক্ষার গলদ কিছু কমিবে বলিয়া কমিশন আশা করেন। সর্বশেষে কমিশনের মতে কোন পরীকাই দম্পূর্ণরূপে বাহ্যিক থাকা উচিত নহে। ছাঝের জ্ঞানের মান নির্ণয় করিতে সম্পূর্ণক্রপে বাছিক পরীক্ষার উপর নির্ভর না করিয়া আভ্যন্তরিক পরীক্ষার ফলাফলের উপরও গুরুত্ব দিতে হইবে।

কিভাবে পরীক্ষাপদ্ধতিকে অধিকতর বৈজ্ঞানিক করা চলে এবং কিভাবে সামাজিক অভিজ্ঞানপত্রদানে বিভালয়ের আভ্যন্তরিক পরীক্ষাকে গুরুত্ব দেওয়া চলে তাহা ক্রমে ক্রমে আলোচিত হইবে।

এই আলোচনা শেষ করিবার পূর্বে আমাদের সমাজে যে এক নৃতন ধরণের বাহ্যিক পরীক্ষার প্রভাব বিস্তার করিতে আরম্ভ করিয়াছে, তাহার প্রতিও দৃষ্টি আকর্ষণ করা প্রয়োজন। শিক্ষার সহিত ঐ সব পরীক্ষার এখনও তেমন প্রত্যক্ষ সমন্ধ নাই। কিন্তু অদুর ভবিষ্যতে সামাজিক অভিজ্ঞানপত্র-দানের জন্ম গৃহীত বাহ্মিক পরীক্ষার মত ইহারাও হয়ত শিক্ষাক্ষেত্রে প্রভাব বিস্তার করিবে। দৃষ্টান্তমূর্মপ I.A.S., B.C.S. প্রাক্ষার উল্লেখ করা যাইতে পারে। বুভিতে নিয়োগকারীর প্রয়োজনেই ঐ ধরণের পরীকা গ্রহণ করা হয়; উপযুক্ত লোককে বাছাই করিয়া কর্মে নিয়োগ করাই ইহার উদ্দেশ্য। ধীরে ধীরে সরকার সমাজের সর্বপ্রধান নিয়োগকারী হইয়া পড়িতেছেন এবং সরকারী নিযোগ যাহাতে নৈর্ব্যক্তিকভাবে হয় তাহার জন্ম পরীক্ষাব্যবস্থার প্রবর্তন করিতেছেন। বর্তমানে কেরানী নিয়োগ হইতে আরম্ভ করিয়া উচ্চতম পদে নিযোগের জভ্য নানা ধরণের পরীক্ষার ব্যবস্থা হইয়াছে। অদূর ভবিশ্যতে উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষার সার্টিফিকেট যখন অধিকাংশ সরকারী কার্যের জন্ম নিয়তম যোগ্যতা বলিয়া বিবেচিত হইবে তথন প্রায় প্রত্যেক সরকারী চাকুরিতেই সম্ভতঃ পরীক্ষার ভিত্তিতে লোক-নিয়োগের ব্যবস্থা হইবে। কাজেই সমাজ-জীবনে তথা শিক্ষাক্ষেত্রে ঐ সব পরীকা প্রভাব বিস্তার করিবে ইহাতে সম্পেহ নাই। সরকার ছাড়াও "টাটা" প্রভৃতি বড় বড় ব্যবসা প্রতিষ্ঠানও হয়ত লোকনিয়োগের জন্ত পরীক্ষার প্রবর্তন করিতে পারে। ইহা ছাড়াও এমন অনেক বৃত্তিশিক্ষাদানকারী প্রতিষ্ঠান আছে যাহাদের প্রবেশ পরীকা (Admission Test) যথেষ্ঠ সামাজিক গুরুত্ব অর্জন করিয়াছে। সংক্ষেপে, বাহ্যিক পরীক্ষার অপকারিতা হইতে শিকাব্যবস্থাকে রক্ষা করিতে হইল অমোদের যতগুলি সামাজিক গুরুত্বপূর্ণ বাহ্যিক পরীক্ষা আছে তাহাদের সবগুলিকেই বৈজ্ঞানিক ভিন্তিতে প্রতিঠিত করা প্রয়োজন। আমানের প্রত্যেক পাব্লিক সাভিস কমিশনের সহিত একটি করিয়া পরীক্ষাগ্রহণ বিশেষজ্ঞ সংস্থা স্থাপনের প্রয়োজনের কথা অনেকে এখনই আলোচনা করিতেছেন।

আভ্যন্তরিক পরীক্ষা—আভ্যন্তরিক পরীক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে এই
অধ্যায়ের প্রথমে আলোচনা করা হইয়াছে। উদ্দেশভেদে আভ্যন্তরিক
পরীক্ষা যে বিভিন্ন ধরণের হওয়া উচিত তাহাও বলা হইয়াছে। কিন্ত ছঃথের
বিষয় আমাদের বিভালয়গুলি শুধু অজিত জ্ঞানের পরীক্ষা ব্যতীত অন্য ছই
ধরণের পরীক্ষার সহিত মোটেই পরিচিত নহে। অজিত জ্ঞানের পরীক্ষার
ব্যাপারেও নিজের উদ্দেশ্যের কথা বিশ্বত হইয়া বিভালয় বাহ্যিক পরীক্ষার
(ক্ষুল ফাইন্সাল পরীক্ষার) অন্যকরণ করিয়া থাকে। বিভালয়ের আভ্যন্তরিক
পরীক্ষাগুলিও ক্ষুল ফাইন্সালের মত ও ঘন্টা ধরিয়া হয় (প্রতিটি পেপার);
উহাদের প্রশ্নবির ধরণ এবং নম্বরদানের পদ্বতিও ক্ষুল ফাইন্সাল পরীক্ষার
মত। ফলে, বাহ্যিক পরীক্ষার অধিকাংশ দোষ-ক্রটিই বিভালয়ের আভ্যন্তরিক
পরীক্ষায়ও বর্তাইয়াছে। এমনকি আভ্যন্তরিক পরীক্ষার প্রকৃত উদ্দেশ্য যে
কি তাহাও আমরা একেবারে বিশ্বত হইয়াছি। বর্তমানে বিভালয়ের
আভ্যন্তরিক পরীক্ষা শিক্ষার কোন প্রয়োজনেই লাগিতেছে না। কি উদ্দেশ্যে
আভ্যন্তরিক পরীক্ষা গ্রহণ করা হয় জিজ্ঞাদা করিলে শিক্ষকগণ সাধারণতঃ
নিম্নলিখিত উদ্দেশ্যগুলির উল্লেখ করিয়া থাকেন।

প্রথমতঃ, তাঁহারা আশা করেন যে, পরীক্ষা ছাত্রদিগকে পড়ান্তনাম্ব উৎসাহিত করিবে। প্রকৃতপক্ষে কোন ছাত্রই পরীক্ষা দিতে উৎসাহ বোধ করে না। পরীক্ষার 'ভয়ে' পড়ান্তনা করিতে প্রবৃত্ত হয়। কোন কোন বিদ্যালয়কে এই ভয় আরও কার্যকরী করিবার জন্ত বছরে ৩।৪ বার মার্ক রিডিং (mark-reading) করিতে দেখিয়াছি—কুলের সমস্ত ছাত্র এবং শিক্ষকগণের সামনে প্রভ্যেক শ্রেণীর ছাত্রেরা পরীক্ষায় নিজ নিজ নয়র অহসারে দাঁড়ায় এবং প্রক্রপ শ্রেণীর ছাত্রেরা পরীক্ষায় নিজ নিজ লারে অহসারে দাঁড়ায় এবং প্রক্রপ শ্রেণীর অবস্থায় ধীরে ধীরে নিজ ক্লাসে গিয়া বসে। অর্থাৎ পরীক্ষা, ছাত্রদিগকে পড়ান্তনা করিতে বাধ্য করার নিমিন্ত এক ধরণের প্রস্কার বা শান্তি হিসাবে ব্যবহৃত হইয়া থাকে। 'মার্ক রিডিং প্যারেডে' যাহাদের প্রথম দিকে স্থান হইল তাহারা প্রশংসা এবং বিভালয়ে সামাজিক মর্যাদ। পুরস্কার হিসাবে পাইল এবং যাহারা নিচের দিকে পড়িল তাহারা তিরস্কার এবং সামাজিক হীনতা শান্তি হসাবে গ্রহণ করিতে বাধ্য হইল। প্রথম এ৬টি ছাত্রের নিকট পরীক্ষা পুরস্কারের প্রলোভন এবং অবশিষ্ট সকলের নিকট শান্তির আশস্কা লইয়া উপস্থিত হয়। আমাদের মনে থাকে না যে,

সব সময পুরস্কারের প্রলোভন বা শান্তির আশক্ষায় কাজে প্রবৃত্ত হইতে
হইলে উপযুক্তভাবে ব্যক্তিত্বের বিকাশই যে শুধু ব্যাহত হইবে তাহা নহে,
ইহার ফলে চরিত্রের বিকৃতিও অনিবার্গ। তারপর একরকমের পুরস্কার বা
শাসন দীর্ঘদিন কার্যকরী থাকে না। তাই পরীক্ষার প্রলোভন বা আশক্ষ!
ছাত্রদের সম্মুখে সমানভাবে উপস্থিত থাকা সত্ত্বেও তাহাদের পড়াশুনার প্রবৃত্তি
হ্রাস পাইতেছে। অপর দিকে তাহাদের মধ্যে নকল করা, মুখ্ফ করা প্রভৃতি
নানারকমের অবাঞ্জিত ব্যবহারের স্টি হইতেছে—তাহাদের চরিত্রের বিকৃতি
ঘটিতেছে।

বিতীয়তঃ, ছাত্রের বিভালয়ের পড়ান্তনায় উন্নতি-অবনতির সংবাদ অভিভাবকদের জানানো উচিত বলিয়া, মধ্যে মধ্যে পরীক্ষা করা প্রয়োজন, ইহা বিভালয় কর্তৃপক্ষ মনে করিয়া থাকেন। কিন্তু বিভালয়ের পরীক্ষান্তলি কারণ-নির্ণয়কারী (Diognostic) না হওয়ার দর্রুণ অভিভাবকগণ পরীক্ষার কলাফল হইতে ছাত্র পড়ান্তনায় ভাল কি মন্দ এই সংবাদ ব্যতীত অতিরিক্ত কিছুই জানিতে পারেন না—কিভাবে তাহাদিগকে পড়ান্তনায় উন্নততর করা যায় তাহার কোন ইন্দিতই ঐ ধরণের পরীক্ষার ফলাফল হইতে পাওয়া যায় না। ফলে, অভিভাবকগণ ছাত্রের পরীক্ষার ফলাফলের ভিন্তিতে তাহাকে তিরস্কার করিতে পারেন বা তাহার জন্ম গৃহশিক্ষক রাখিতে পারেন, কিন্তু পড়ান্তনায় উন্নতি করিতে তাহাকে সাহায্য করিতে পারেন না (ভুধু গৃহশিক্ষক রাখিলেই পড়ান্তনায় উন্নতি হয় না, এসত্য এখন হয়ত অনেকে উপলব্ধি করিয়াছেন)।

তৃতীয়তঃ, ছাত্রদের এক শ্রেণী হইতে অপর শ্রেণীতে উন্নীত করিবার পূর্বে তাহাদের অজিত জ্ঞানের পরীক্ষা করিয়া লওয়া প্রয়োজন বলিয়া সকল বিভালয়ের কর্তৃপক্ষই মনে করেন। এই প্রয়োজনের কথা কেইই অস্থীকার করতে পারেন না। কিন্তু ছাত্রদের এক শ্রেণী হইতে অপর শ্রেণীতে উন্নীত করার ব্যাপারে বৎসরের শেষে একটি পরীক্ষাগ্রহণই যথেই, না সাপ্তাহিক, মাসিক, ত্রৈমাসিক এবং ষান্মাসিক পরীক্ষাগ্রহণ প্রয়োজন, একথা কেইই গভীরভাবে চিন্তা করিয়া দেখেন না। অধিকাংশ বিভালয়ে ত্রৈমাসিক বা ষান্মাসিক পরীক্ষা গ্রহণ করা হয় বটে, কিন্তু ক্লুল কাইতাল পরীক্ষার অস্করণে ওধু বাৎস্যাক্ষক পরীক্ষার ফলের ভিন্তিতে

ছাত্রদিগকে এক শ্রেণী হইতে অপর শ্রেণীতে উন্নীত করা হইয়া থাকে।
পরীক্ষার প্রশ্নপত্র-রচনার ধরণ এবং উত্তর-পত্র পরীক্ষার পদ্ধতিও স্কুল ফাইস্থাল
পরীক্ষার মত হওয়ায় ঐসব পরীক্ষার মাধ্যমে যে ফলাফল পাওয়া যায়
তাহাতে গুরুতর গলদ খাকে (ঐসব গলদের কথা পরে আলোচিত হইবে)।
সংক্ষেপে বর্তমানে আমরা যেভাবে আভ্যন্তরিক পরীক্ষা গ্রহণ করিতেছি
তাহাতে শিক্ষার কোন প্রয়োজন সাধিত না হইয়া বরং অপকারই হইডেছে।

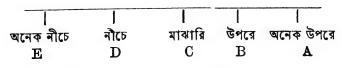
পরীক্ষা ব্যবস্থা-সংস্কারের 6581—বাহ্যিক এবং আভান্তরিক পরীক্ষা উভয়ের প্রতিক্রিয়াশীল শক্তি আমাদের শিক্ষাসংস্থার প্রচেষ্টার সর্বাপেক্ষা বড বাধা হইয়া দাঁডাইয়াছে। বিভালযের সকল কার্যে উহাদের অবাঞ্চিত প্রভাব শিক্ষাদানকার্যকে প্রায় অসন্তব করিয়া তুলিয়াছে। আমাদের শিক্ষা-ব্যবস্থার উপর পরীক্ষার কুফল বর্ণনা করিতে গিয়া মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন লিখিয়াছেন, "... the dead weight of the examination has tended to curb the teacher's intiative, to stereotype the curriculum, to promote the mechanical and lifeless methods of teaching, to discard all spirit of experimentation and to place the stress on wrong or unimportant things in education." পরীক্ষার বোঝা শিক্ষাব্যবস্থার ঘাডের উপর চাপিয়া থাকায় শিক্ষকদের শিক্ষাদানের স্বতঃপ্রবৃত্ত চেষ্টা ফুগ্গ হইয়াছে। গতামুগতিক পাঠাস্টা, যান্ত্রিক এবং প্রাণহীন শিক্ষাপদ্ধতি চালু করার জন্মও এই ধরণের পরীক্ষা অনেকখানি দায়ী। এতদ্বতীত পরীক্ষা-নিরীক্ষার মনোভাবকে নিরুৎসাহিত করিয়া ভ্রাস্ত বা অপেক্ষাক্ষত গৌণ শিক্ষার উদ্দেশ্যের উপর জোর দিতে বর্তমান পরীক্ষা-ব্যবস্থা আমাদিগকে প্ররোচিত করিতেছে। ভারত সরকারের পরীক্ষা সংস্থার বিষয়ে আমেরিকান পরামর্শনাতা ডাঃ ব্লুম আমাদের শিক্ষাসংস্থার-সমস্থা সম্বন্ধে নিম্নলিখিত মত পোষণ করেন-"The (present education) System consisting of examinations, syllabi, teaching methods and instructional materials -has formed a grand conspiracy to persuade every one involed in it to be lieve that learning is to be equated with rote memorization." বর্তমান শিক্ষাব্যবস্থায় পরীক্ষা, পাঠ্যস্কী,

শিক্ষাপদ্ধতি, পাঠ্যপুস্তক সকলে যেন এক মহা ষড়যন্ত্রে লিপ্ত হইয়া আমাদের সকলকে বুঝাইতে চেষ্টা করিতেছে যে, শিক্ষা এবং তোভাবৃত্তি একই কথা। বস্তত:পক্ষে শিক্ষাক্ষেত্রে আমরা এক 'পাপচক্রের' (vicious circle) মধ্যে পড়িয়া গিয়াছি। এই পাপচক্রের অবদান ঘটাইতে হইলে সর্বপ্রথম আমাদের পরীকা ব্যবস্থার সংস্কার করিতে হউবে। ১৯৩৫ খ্রীষ্টান্দে ডাঃ হার্টস তাঁহার 'An Examination of Examinations' পুস্তকে আমাদের নম্বরদান-পদ্ধতি সম্বন্ধে বিস্তারিত আলোচনা করিয়া (পরীক্ষা-নিরীক্ষার ভিত্তিতে) উহার সংস্কারের প্রতি আমাদের দৃষ্টি আকর্ষণ করেন। স্বাধীনতা লাভের পর অল ইণ্ডিয়া কাউন্সিল অব্ সেকেণ্ডারী এডুকেশন শ্বাপিত হওয়ার পর হইতেই এই সংস্থা পরীক্ষাসংস্কারের জ্বন্ত বিধিবদ্ধভাবে চেষ্টা আসিতেছে। অল ইণ্ডিয়া কাউন্সিলেব উন্মোগে ভারতের শিক্ষাবিদ্ এবং সুল ফাইয়াল পরীক্ষার সহিত সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিদের লইয়া ভূপালে এক 'আলোচনা সভা' (Seminar) আহ্বান করা হয়। এই সভা পরীক্ষা-সংস্থার-সমস্তা সকল দিক হইতে আলোচনা করিয়া ইহার সমাধানের জ্বন্ত কতকগুলি বিশেষ গুরুত্বপূর্ণ পরামর্শ দেন। এই পরামর্শগুলি মোটামুটিভাবে সর্বত্রই সম্থিত হইয়াছে। তারপর প্রীক্ষাসংস্কারের ব্যাপারে প্রামর্শ দেওয়ার জন্ম ডা: ব্লুমকে বিশেষজ্ঞ হিসাবে আমেরিকা হইতে আমন্ত্রণ করিয়া আনানো इय। ডা: त्रुम (यमन এक निट्क माधामिक निक्ना- পর্যন্ত বিশ্ববিদ্যাল য়েয় কর্তৃপক্ষের সহিত পরীক্ষাসংস্কার সম্বন্ধে আলোচনা চালান অধরদিকে তিনি ভারতের বিভিন্ন স্থানে শিক্ষকদের সহিত এই সমস্থার মীমাংসা গুঁজিতে আলোচনাদভায় যোগ দেন। অধুনা অল ইণ্ডিয়া কাউন্সিল অব্ সেকেণ্ডারী এডুকেশন দিল্লীতে পরীক্ষাসংস্থার বিষয়ে পরামর্শ দিবার জন্ত একটি কেন্রীয় পরীক্ষাসংস্কার সংস্থা স্থাপন করিয়াছেন। অল ইণ্ডিয়া কাউন্সিল অব্ সেকেণ্ডারী এডুকেশন স্থায়িভাবে একটি পরীক্ষাবিষয়ক সাব-কমিটিও (Evaluation Sub-Committee) গঠন করিয়াছেন। পরীক্ষা-সংক্রান্ত বিষয়ে পরীক্ষা-নিরীক্ষা চালাইবার জন্ম এবং এই বিষয়ে বিশেষজ্ঞ হিসাবে পরামর্শ দিবার নিমিন্ত প্রতি রাট্টে একটি করিয়া ষ্টেট ইভেলিউশান ইউনিট্ (State Evaluation unit) স্থাপনের চেষ্টা চলিতেছে। পশ্চিম বাংলায়ও একটি টেট ইভেলিউশান ইউনিট স্থাপিত হইয়াছে। বুরো অব্ প্রত্বেশন্থাল ও সাইকোলজিক্যাল রিসার্চ নিজের দায়িত্বের অংশ হিসাবে অধিকতর বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে পরীক্ষা গ্রহণ চালু করিতে চেষ্টা করিতেছে। এই সংস্থা ষ্টেট্ ইভেলিউশান ইউনিট্ যে ধরণের কাজ করিবে বলিয়া আশা করা যায় সে ধরণের কাজে কিছুটা অগ্রসর হইয়াছে। তারপর প্রতি বংসরই অল ইণ্ডিয়া কাউলিলের উলোগে স্কুল ফাইন্সাল পরীক্ষার সহিত্ত সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ (মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যন এবং বিশ্ববিভালয়ের প্রতিনিধি) একত্র মিলিত হুইয়া পরীক্ষাসংস্কারের জন্ম নির্দিষ্ট কর্মপন্থা গ্রহণ করিতে চেষ্টা করিতেছেন। পন্টিম বাংলায় মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদ পরীক্ষাসংস্কার সম্বন্ধে পরামর্শ দিবার জন্ম একটি বিশেষজ্ঞ কমিটি নিয়োগ করিয়াছেন। এই কমিটি এই ব্যাপারে কিছুটা কাজও করিয়াছেন। আমরা পরীক্ষাসংস্কারের কাজে যে দৃঢ় সংকল্প লইয়া অগ্রসর হইতেছি তাহাতে সন্দেহ নাই। তবে এই কাজে বাধা এত বেশী যে, বিশেষ কোন স্ফলতা এখনও লাভ করা সম্ভব হয় নাই।

পরীক্ষাত্রছণের বৈজ্ঞানিক নীতি—পরীক্ষাসংস্কারের সর্বাপেক্ষা বড় বাধা আমাদের এই বিষয়ে বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গীর অভাব। গতাম্বগতিকতার দাসত্ব না করিয়া সমগ্র পরীক্ষাগ্রহণ কার্যকে পরীক্ষা-নিরীক্ষার সাহায্যে সংগৃহীত জ্ঞানের ভিত্তিতে পর্যালোচনা করিয়া দেখা প্রয়োজন। বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিতে দেখিলে পরীক্ষাগ্রহণ-পদ্ধতি একটি পরিমাপ যন্ত্রমাত্র। যেমন, কাপত পরিমাপের জন্ম গজের প্রচলন হইয়াছে, চাউলের পরিমাণ ঠিক করিবার জন্ম দাড়িপাল্লা তৈরী করা হইয়াছে, রাসায়নিক দ্রব্যের ওজন ঠিক করিবার জন্ম মেজার গ্লাস (Measure glass) উদ্ভাবন করা হইয়াছে, তেমনি শিক্ষার পরিমাপের জন্ম পরীক্ষাগ্রহণের ব্যবস্থা চালু হইয়াছে। এই কার্যে সর্বপ্রথমই আমাদের মনে রাখিতে হইবে যে, পরিমাপের বিষয়বস্তার পার্থক্য অহুসারে পরিমাপ যন্ত্রের পার্থক্য ইয়া থাকে। কাপড়ের এবং চাউলের পরিমাপ যেমন এক মান্যন্ত্র দ্বারা করা যায় না, অজিত জ্ঞান এবং চারিত্রিক গুণাবলীর বিকাশের পরীক্ষাও তেমনি একই পদ্ধতিতে করা সম্ভব নয়। তাই পরীক্ষায় উদ্দেশ্য এবং বিষয়বস্তার পার্থক্য অহুসারে পরীক্ষা-পদ্ধতির পার্থক্য হইয়া থাকে।

দ্বিতীয়তঃ, পরিমাপ-যন্ত্র নির্ভরবোগ্য না হইলে পরিমাপ নির্ভূল হইতে পারে না। অর্থাৎ কাপড় মাপিবার 'গজ্ঞ' যদি এমন হয় যে একই কাপড় ছই বার মাপিলে ছই মাপ হয় তবে ঐ গজের উপর নির্ভর করা চলে না। একই কাপড় অল্প সময়ের ব্যবধানে তুইবার পরিমাপ করিলে কম বেশী হইতে পারে না; হয়ত বা গজটি ইলাষ্টিক দারা প্রস্তুত বলিয়া বারবার টানাটানিতে লম্বা হইয়া পড়িয়াছে, তাই ঐ 'গজ' দিয়া একই কাপড় দিতীয় বার মাপিলে প্রথমবারের চেয়ে মাপ কম হইয়া পড়িয়াছে; পরীক্ষার ক্ষেত্রেও একই কথা সত্য। প্রথমতঃ, আমাদের পরীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা বা রিলায়েবিলিটির (Reliability) দিকে দৃষ্টি দিতে হইবে; অর্থাৎ অল্প সময়ের ব্যবধানে কোন ছাত্রকে একই বিষয়ে একই উদ্দেশ্য লইয়া বার বার পরীক্ষা করিলে বিভিন্ন পরীক্ষার ফলাফল মোটামুটি একই হওয়া উচিত। ইচা না হইলে পরীক্ষাপদ্ধতি নির্ভরযোগ্য (Reliable) নয় বলিয়া ধরিতে হইবে এবং ঐ পদ্ধতিতে পরীক্ষা গ্রহণ করা অন্থচিত মনে করিতে হইবে;

তারপর, মনে রাখিতে হইবে যে, পরীক্ষার উদ্দেশ্য ছাত্রকে একটি নির্দিষ্ট নধর দেওয়া নহে; সমান বয়সের বা এক শ্রেণীর ছাত্রদের মধ্যে নির্দিষ্ট বিষয়ে কাহারও স্থান নির্ণয় করাই পরীক্ষা গ্রহণের প্রকৃত উদ্দেশ্য। ধরা ঘাউক, আমরা কোন বিভালয়ের অটম শ্রেণীর একটি ছাত্রের ইংরেজীর জ্ঞান পরীক্ষা করিতে চাই। আমরা জানিতে চাই যে, ঐ শ্রেণীর ৪০টি ছাত্রের মধ্যে কাহার ইংরেজীর জ্ঞান কাহার অপেক্ষা কতথানি কম বা বেশী। এই উদ্দেশ্য সাধনের জন্মই পরীক্ষা গ্রহণ করিয়া নম্বর দেওয়া হয়। অর্থাৎ ছইটি ছাত্রের মধ্যে ইংরাজীর পরীক্ষায় যদি একটি ৩০ এবং অপরটি ৪০ পায় তাহা হইলে প্রথমটি অপেক্ষা দিতীয় ছাত্রটির ইংরেজীর জ্ঞান ১০ নম্বরের পরিমাণ বেশী এই দিদ্ধান্ত আমরা করিতে পারি! কিন্তু নম্বর না দিয়া আমরা যদি বলিতে পারি যে, ইংরেজী জ্ঞানে প্রথম ছাত্রটি শ্রেণীর মধ্যে মাঝামাঝি এবং দ্বিতীয় ছাত্রটি তাহার এক শিরয়েণ্ট উপরে তাহা হইলেও আমাদের উদ্দেশ্য সার্থক হয়। শ্রেণীর সকল ছাত্রকে জ্ঞানের তারতম্য অনুসারে পাঁচটি বিভাগে বা প্রেণ্টে ভাগ করিলে উহা মোটামুটি এই ধরণের হইতে পারে।



আবার কোন পরীক্ষায় ছাত্রটির স্থানের সহিত অপর পরীক্ষায়

তাহার স্থানের তুলনা করিতে হইলে (সে উন্নতি বা অবনতির পথে চলিতেছে ইহা বিচারের উদ্দেশ্যে) নম্বর দেওয়া অপেক্ষা উপরি-উক্ত ধরণের বিচার বেশী কার্যকরী। দৃষ্টাপ্তস্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, ছই পরীক্ষার মানের তারতম্যের জন্তা, এক পরীক্ষায় ৩০ নম্বর পাওয়ায় ছাত্রটির স্থান 'মাঝারি' বলিয়া বিবেচিত হইতে পারে অথচ অপর পরীক্ষায় ৪০ নম্বর পাওয়া সত্ত্বেও তাহার স্থান মাঝারির নীচে নির্দিষ্ট হইতে পারে। কাজেই, কেবল মাত্র নম্বরের স্থারা শ্রেণীতে কোন ছাত্রের 'স্থান' নির্ধারণ করা যায় না। আরও মনে রাখিতে হইবে যে, শুধু নিজ বিভালয়ে নিজ শ্রেণীতে ছাত্রের স্থান নির্ধারণের সার্থকতা অপেক্ষা সমগ্র রাষ্ট্রের (বেমন, পশ্চিমবঙ্গ) ছাত্রদের (নিজ শ্রেণীর) মধ্যে তাহার স্থান নির্ধারণ করার সার্থকতা অধিক। পরীক্ষায় নম্বরদান কালে নম্বরদানের প্রকৃত উদ্দেশ্যের কথা আমাদের অনেকেরই মনে থাকে না।

সর্বশেষে, যে বস্তু পরিমাপের জন্ম পরীক্ষা গ্রহণ করা হইয়াছে, পরীক্ষার ঘারা উহা ঠিক ঠিক পরিমাপ হইতেছে কিনা ইহাও যাচাই করিয়া দেখা প্রয়োজন। কোন পার্থিব (material) বস্তু পরিমাপের বেলা ঐ ধরণের সন্দেহের অবকাশ থাকে না। কারণ, বস্তুটি আমাদের চোঝের সামনে থাকে; কাপড় মাপিতেছে কি চাল মাপিতেছে, পাগল না হইলে এ বিষয়ে কেহ সন্দেহ করিবে না। কিন্তু জ্ঞান, অন্তর্নিহিত ক্ষমতা, আগ্রহ, চারিত্রিক গুণাবলী প্রভৃতি দৃশ্যবস্তু নহে। উহাদের একটি পরিমাপ করিতে গিয়া অপরটি পরিমাপ করা অসন্তব নহে; অনেক সময়ই আমরা ঐরপ ভূল করিয়া থাকি। ধরা যাউক, রচনামূলক প্রশ্নের সাহায্যে ইতিহাসের জ্ঞান পরীক্ষা করিতে গিয়া আমরা হয়ত ছাত্রের ভাষাজ্ঞান ও রচনার ক্ষমতাই বিশেষভাবে পরীক্ষা করিয়া থাকি। তাই বৈজ্ঞানিক পরীক্ষা-পদ্ধতিতে নানাত্রপ পদ্ধতি ও কৌণলের সাহাব্যে, যাহা পরিমাপের চেন্তা করা হইতেছে, ঠিক তাহাই পরিমাপ করা হইতেছে কিনা উহা বিশেষভাবে যাচাই করিয়া দেখিতে হয়। এই যাচাই করাকে ইংরেজীতে ভ্যালিডিটি (validity) ঠিক করা বলে।

আমাদের স্কুল ফাইন্যাল পরীক্ষা—উপরি-উক্ত পরীক্ষা গ্রহণের নীতির ভিন্তিতে আমাদের দেশের প্রচলিত বাহ্নিক পরীক্ষাগুলির সংস্কারের বিষয় আলোচনা করিয়া দেখা প্রয়োজন। বিশেষ করিয়া আমরা স্থূল ফাইতাল পরীকার কথাই আলোচনা করিব। স্থূল ফাইতাল পরীকা সম্বন্ধে যাহা প্রযোজ্য অপরাপর সকল বাহিক পরীকা সম্বন্ধেও তাহাই মোটামুটি প্রযোজ্য।

শিক্ষা পরিমাপ যন্তের রিলায়েবিলিটি ও ভ্যালিডিটি—অধুনা, স্থল-ফাইন্যাল পরীক্ষায় থিওরিটক্যাল (Theoretical) ও প্র্যাক্টক্যাল (Practical) উভয়বিধ পরীক্ষাই গ্রহণ করা হইতেছে। বর্তমান আলোচনা মোটামুটি থিওরিটক্যাল (Theoretical) পরীক্ষার বিষয়েই সীমাবদ্ধ করা হইল।

এই আলোচনার প্রথমেই মনে রাখিতে হইবে যে, প্রত্যেকটি বিষয়ের প্রশ্নপত্র (উহার নম্বরদান-পদ্ধতিসহ) এক একটি পরিমাপ যন্ত্র। এই মানযন্ত্র প্রতিবংসর নৃতন করিয়া প্রস্তুত করিতে হয়। দৃষ্টান্তস্বরূপ, কাপড় পরিমাপের মানযন্ত্র 'গজের' সহিত তুলনা করিয়া বলা যাইতে পারে যে, ইহা এমন নহে যে একটি গক্র প্রস্তুত করিয়া রাখা হইল এবং তাহার সাহায্যে কাপড়, ধূতি, শাড়ি, জামার ছিট ইত্যাদি সব কিছু বংসরের পর বংসর পরিমাপ করা যাইবে। বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে পরীক্ষা গ্রহণ করিতে হইলে প্রতি বংসর প্রতিটি প্রশ্নপত্রের রিলায়েবিলিটি (Reliability) এবং ভ্যালিডিটি (Validity) নৃতন ভাবে যাচাই করিয়া দেখিতে হয়। বাস্তবক্ষেত্রে তাহা সম্ভব না হইলে যেসব ব্যবস্থা অবলম্বন করিলে 'মান্সিক পরীক্ষার' (Mental Test), 'রিলাইয়েবিলিটি' ও 'ভ্যালিডিটি' রুদ্ধি পায় বলিয়া আমরা জ্ঞান বিধিবন্ধভাবে সেই সব ব্যবস্থা অবলম্বন করিতে হয়।

প্রশাপত রূপ পরিমাপ যন্ত্র—পূর্বে বলা হইয়াছে যে, ছাত্রদের শিক্ষা-পরিমাপের উদ্দেশ্যে প্রশাপত্ররূপ পরিমাপ-যন্ত্র প্রস্তুত কর। হয়। ডাঃ রুম তাঁহার বিশেষজ্ঞের দৃষ্টি দিয়া আমাদের স্কুল ফাইতাল পরীক্ষার প্রশ্নপত্তের দেয়ি-ক্রটি সংক্ষেপে আলোচনা করিয়াছেন—'The questions I found in these examinations required little more than rote memorization of some details presumably learned in the class-room. Inspection and comparison of examinations in different years revealed something of the pattern of these

questions: favourite questions are repeated; slight changes are made in the wording of questions in successive years. Most of the questions appeared to be of a sort that might be thought about on the last day or a short time before the examination-material was due. Rarely did I encounter questions which suggested that the paper-setter had given careful thought to the matter over an extended period of time. In short, the questions were routine and stereotypedas though every one was quite weary with the system and was mainly going through the formalities required by it.' সংক্রেপে ডাঃ ব্রুমের মন্তব্য এরূপ দাঁড়ায়—কুল ফাইন্সালের প্রশ্নপত্তিলি (সম্ভবত: বিভালয়ে শিখাইযা দেওয়া) ওগু তোতার্ত্তিরই পরীক্ষা করে। তারপর বিভিন্ন বৎসরের পরীক্ষাপত্র আলোচনা করিলে দেখা যাঁয় যে, প্রায় এক ধরণের প্রশ্নই জিজ্ঞাস। করা হইতেছে। প্রশ্নপত্র রচনাকারীর হয়ত ক্যেকটি প্রির প্রশ্ন আছে; সামাত ভাষার পরিবর্তন করিয়া বংস্বের পর বংসর তাহাই জিজ্ঞাসিত হইতেছে। প্রশাগুলির ধরন এমন যে দেখিয়া মনে হয়, প্রশ্নপত্র, কর্তৃপক্ষের কাছে পাঠানোর আগের দিন বসিয়া উহা রচনা করা হইয়াছে—প্রশ্নপত্র গুলিকে যথোচিত যত্ন এবং দীর্ঘদিনের চিন্তা এবং পরিশ্রমের ফল বলিয়া একেবারেই মনে হয় না। সংক্ষেপে প্রশ্নগুলি একেবারেই যান্ত্রিক এবং গতামুগতিক। মনে হয় সংশ্লিষ্ট সকলেই যেন এই ধরণের পরীক্ষা গ্রহণ করিতে ক্লান্ত হইয়া পড়িয়াছেন—কোন রকমে বাহ্নিক আইনকালনগুলি বাচাইয়া কাজ করিয়া চলিয়াছেন।

থে সব কারণ উপরি-উক্ত অবস্থার স্থাষ্ট করিয়াছে তাহার আলোচনা করা প্রয়োজন। আলোচনার প্রথমেই মনে রাখিতে হয় যে ঠিক কি পরিমাপ করার চেঠা করা হইতেছে, এ বিষয়ে প্রশ্নপত্র রচসাকারীর কোন সঠিক ধারণা থাকে না। প্রশ্নপত্র রচনার জন্ম পরীক্ষকের সম্মুখে পাঠ্যস্চী থাকে বটে কিছু উহা হইতে কোন বিষয় পাঠ করার প্রকৃত উদ্দেশ্য সম্বন্ধে ধারণা জন্মায় না। ডাঃ রুম আমাদের মাধ্যমিক পাঠ্যস্চী সম্বন্ধে যে সমালোচনা করিয়াছেন ইহা প্রাসক্ষিক হইবে মনে করি।

ডাঃ ব্লের মতে ঐ পাঠ্যস্চীগুলি কতকগুলি বিষ্যের (topics) তালিকা ভিন্ন আর কিছুই নছে। তালিকাভুক্ত বিষয়গুলি পুথক পুথক দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া আলোচনা কঃ। সম্ভব। বাতত্ব ক্ষেত্রে কিন্তু শিক্ষকদের চেষ্টা থাকে বে কোন রকমে বিষয়গুলি, (পাঠ্য পুস্তকে যেরূপে বর্ণিত হইয়াছে) ছাত্রদের মুখস্থ করাইয়া দেওয়া এবং পরীক্ষকের উদ্দেশ্য থাকে ঐগুলির মধ্যে যেগুলি গুরুত্বপূর্ণ সেওলি ছাত্রেরা মুখস্থ করিয়াছে কিনা তাহা পরীক্ষা করা। ঐ ধরণের পাঠ্যস্টী সমুখে রাখিয়া পরীক্ষকের পক্ষে ঠিক কি পরিমাপ করিতে হইবে সে বিষয়ে মন স্থির করা সম্ভব হয় না। কিন্তু এক জিনিষের পরিবর্তে অপর জিনিষ পরিমাপিত হইলে ছাত্রসম্বন্ধে পরীক্ষা দারা লন্ধ জ্ঞান আমাদের সত্যের পরিবর্তে ভ্রান্তির পথে লইয়া যাইবে এবং পরীক্ষার ড্যালিডিটি (validity) নষ্ট ছইবে। ধরা যাউক, বিজ্ঞানের জ্ঞান পরীক্ষা করিতে গিয়া আমরা যদি এমন ধরণের প্রশ্ন করি যে, তাহার উত্তর হইতে বিশেষভাবে মুখস্থ করার ক্ষমতাই পরীক্ষিত হয় তাহা হইলে নিশ্চয়ই আমরা এক জিনিষের বদলে অপর জিনিষ পরিমাপ করিতেছি। কাজেই যে বিষয়ের প্রশ্নপত্র রচনা করিতেছি সেই বিষয় পড়ানোর তথা পরীক্ষাগ্রহণের উদ্দেশ্য প্রথমেই সঠিকভাবে নির্ণয় করিয়া লইতে হইবে। দৃষ্টান্তথক্সপ ধরা যাউক, আমি স্কুল ফাইতাল পরীক্ষার জন্ত ভারতবর্ষের ইতিহাসের উপর প্রশ্নপত্র রচনা করিতে বসিয়াছি। প্রথ**নেই** আমি নিমূলিখিতভাবে প্রশ্নপত্তের মাধ্যমে কি পরীক্ষা করিতে চেষ্টা করিব সে বিষয় স্থির করিয়া লইব--

ভারতবর্ষের ইতিহাসের উপর পরীক্ষা গ্রহণের উদ্দেশ্য—

- ১। ভারত ইতিহাসের ঘটনাবলীর কার্যকারণ সম্বন্ধ নির্ণয়ের ক্ষমতা।
- ২। ঐতিহাদিক ঘটনাগুলির পারস্পর্যের জ্ঞান।
- ৩। ভৌগোলিক পরিপ্রেক্ষিতে খটনাগুলির সম্বন্ধের জ্ঞান।
- ৪। ভারত ইতিহাসের উপর বিশেষ বিশেষ প্রাধান্ত বিস্তারকারী

 ঘটনাবলী সম্বন্ধে জ্ঞান।
- ৫। ভারত ইতিহাসে বিশেষ বিশেষ ঐতিহাসিক ব্যক্তির অবদান সম্বন্ধে
 ধারণা।
- ৬। ভারতের বর্তমান দামাজিক, অর্থনৈতিক ও রাজনৈতিক অবস্থা— ঐতিহাসিক ঘটনাগুলির পরিপ্রেক্ষিতে অহধাবন করার ক্ষমতা।

৭ । ইতিহাসপাঠে আগ্রহের পরিমাণ।

তুপ্ পরীক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয় করিয়া ক্ষান্ত থাকিলে চলিবে না। প্রশ্নপত্র রচনাকালে ঐ উদ্দেশগুলির মধ্যে কোন্টিকে কডখানি গুরুত্ব দিতে হইবে তাহাও স্থির করিয়া লইতে হইবে। ধরা যাউক, ইতিহাস পরীক্ষার প্রশ্নপত্র যদি আমি ১০০ নম্বরের উপর রচনা করিতে চাই, তাহা হইলে ইতিহাস পরীক্ষার যে সাতটি উদ্দেশ্যের কথা বলা হইয়াছে, তাহাদের কোন্টি পরীক্ষার জ্যু কত নম্বরের উপর প্রশ্ন করিব তাহা প্রথমেই ঠিক করিয়া লইতে হইবে। উপরি-উক্তভাবে পরীক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে স্থিরনিশ্চয় হইলে পরীক্ষার ভ্যালিডিটি (validity) যে বৃদ্ধি পাইবে তাহাতে সন্দেহ নাই।

তারপর আসে পরীক্ষা গ্রহণের পন্থা নির্ণয়ন-সমস্যা। নানা ধরণের পরীক্ষাগ্রহণ প্রণালী প্রচলিত আছে। প্রত্যেক পরীক্ষার্থীকে স্বতন্ত্রভাবে মৌখিক প্রশ্নোজ্বের সাহাব্যে পরীক্ষা করা চলে। পরীক্ষার্থীদিগকে স্বতন্ত্র-ভাবে বা ছোট ছোট দলে বিভক্ত করিয়া (group) নির্দিষ্ঠ কাজ করিতে দিয়া, তাহার ভিন্তিতেও তাহাদের জ্ঞানের পরিমাপ করা চলে। আবার লিখিত প্রশ্নোজ্বের মাধ্যমেও আমরা পরীক্ষা করিয়া থাকি। স্কুল ফাইস্যালে বিভিন্ন বিষয়ে (subjects) আমরা যে পরীক্ষা করিয়া থাকি। স্কুল ফাইস্যালে বিভিন্ন বিষয়ে (subjects) আমরা যে পরীক্ষা করিতে চাই তাহা লিখিত প্রশ্নোজ্বের মাধ্যম ব্যতীত অস্ত কোন ভাবে করা সম্ভব নহে; যদিও এই মাধ্যম কোন কোন ক্ষেত্রে থুবই অসন্তে!ষজনক মনে হইতে পারে (দৃষ্টাস্ত, ইতিহাসপাঠে আগ্রহের পরিমাণ নির্ণয় করা)। লক্ষাধিক ছাত্রকে এক বিষয়ে একই ভাবে অল্প সময়ের মধ্য পরীক্ষা করার আর কোন পন্থাই আমাদের এখনও জানা নাই।

লিখিত প্রশ্নোন্তরের মাধ্যমে পরীক্ষা আবার নানা ধরণের হইতে পারে—
১। প্রচলিত, রচনামূলক (Essay-type); ২। ছোট উন্তরমূলক (Short answer-type); ৩। নৈর্ব্যক্তিক (Objective-type). নৈর্ব্যক্তিক পরীক্ষা আবার ছই রকমের হইতে পারে—(ক) যাহা প্রয়োগদিদ্ধ ও আদশীকৃত (standardised), (খ) যাহা প্রয়োগদিদ্ধ ও আদশীকৃত নহে।

উপরি-উক্ত এক একটি পরীক্ষাগ্রহণ পদ্ধতি এক একটি পরিমাপ-যন্ত্র। পরীক্ষার উদ্দেশ্য নির্দিষ্টভাবে শ্বির করিমা শইবার পর চিস্তা করিতে হইবে যে, কোন ধরণের পরিমাপ-যন্ত্রের সাহাব্যে কোন উদ্দেশ্য দিদ্ধ হইয়াছে কিনা তাহার পরীক্ষা স্মচারুরপে সম্পন্ন হইতে পারে। দৃষ্টান্তস্বরূপ বলা যায় যে, বাংলা সাহিত্যের পরীক্ষায় রচনাক্ষমতা পরীক্ষা করিতে হইলে হয়ক্ত রচনামূলক পরীক্ষাপদ্ধতিই সর্বশ্রেষ্ঠ। কিন্তু শন্দ-সন্তারের জ্ঞান পরীক্ষা করিতে হইলে নৈর্ব্যক্তিক পরীক্ষা হয়ত অধিকতর উপযুক্ত। কোন এক বিশেষ ধরণের পদ্ধতির সাহায্যে উল্লিখিত উদ্দেশ্যগুলির স্ব কয়টিকে কিছুতেই যথাযথভাবে পরীক্ষা করা চলিতে পারে না।

কিন্ত ছ:বের বিষয় আমাদের বাহ্যিক পরীক্ষাগুলি নির্বিচারে রচনামূলক পরীক্ষাকেই একমাত্র পরিমাপ-যন্ত্র হিসাবে ব্যবহার করিতেছে। রচনামূলক পরীক্ষায় কয়েকটি নির্দিষ্ট বিষয়ে পরীক্ষাথাদের রচনা লিখিতে বলা হয় এবং লিখিত রচনা হইতে যে কোন বিষয়ে পরীক্ষার্থীর জ্ঞানের পরিমাণ ছির করিতে চেষ্টা করা হয়। একমাত্র অক্ষের পরীক্ষায় ইহার ব্যতিক্রম হয়। আক্ষের মাধ্যম ভাষা না হইয়া সংখ্যা হওয়ার দরুণই হয়ত ইহা রচনামূলক পরীক্ষার আওতা হইতে বাঁচিয়া গিয়াছে। পরিমাপ-যন্ত্র হিসাবে রচনামূলক পরীক্ষার দোষ-ক্রটি লইয়া আলোচনা করা হইতেছে। ইহাকে বাহ্যিক-পরীক্ষাবা ক্ষুল-ফাইন্যাল পরীক্ষার দোষ-ক্রটি সম্বন্ধে আলোচনাও বলা যাইতে পারে।

১। তিন ঘণ্টা পরীক্ষা গ্রহণকালের মধ্যে (পরীক্ষার্থীর মানসিক ক্লান্তির জন্তই একসঙ্গে ইহার অধিক সময় পরীক্ষা গ্রহণ করা চলে না) পরীক্ষার্থীকে সভাবত: এ৬টির বেশী রচনা লিখিতে বলা চলে না। কিন্তু যে-কোন বিষয়ে শিক্ষা-পরিমাপের উদ্দেশ্য স্থির করিতে গেলেই দেখা যাইবে যে, তাহাদেরই সংখ্যা ৬।৭টির কম নহে। ফলে প্রত্যেকটি 'উদ্দেশ্যের' জন্য একটি করিয়া প্রশ্ন করাও রচনামূলক পরীক্ষার সম্ভবপর নহে। অথচ পরীক্ষা-নিরীক্ষা করিয়া দেখা গিয়াছে যে, প্রশ্নের সংখ্যার উপর পরীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা (reliability) অনেকখানি নির্ভর করে। নানা কারণেই এইরূপ হইয়া থাকে। প্রথমতঃ, দীর্ঘ দিন ধরিয়া (এক, তুই বা তিন বৎসর) যে শিক্ষা দেওয়া হইল এটি বা ৬টি রচনার মাধ্যমে তার স্কুষ্ঠ পরিমাপ কিছুতেই সম্ভব নহে। বেশী জিনিষ অল্প সময়ের মধ্যে পরিমাপ করিতে হইলে আমাদের নমুনার (sample) উপর নির্ভর করিতে হয়। ধরা যাউক আমাকে যদি অল্প সময়ের মধ্যে একশত বন্তা চালের গুণাগুণ বিচার করিতে হয়, তবে প্রথমেই আমাকে চালের বন্তাগুলিকে তাহাদের প্রকারভেদে (বাঁকতুলসী, চামরমণি ইত্যাদি)

ভাগ করিয়া শইতে হইবে এবং প্রত্যেক ভাগ হইতে ২৷৩ট বস্তার কিছু কিছু চাল লইয়া পরীক্ষা করিয়া ঐ একশত বস্তা চালের গুণাগুণ সম্বন্ধে ধারণা করিতে হইবে। স্থূল ফাইন্সাল পরীক্ষার সমস্থাও অনেকটা একট ধরণের। অল্প সময়ের মধ্যে নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে পরীক্ষার্থীর ২ বা ৩ বৎসরের শিক্ষার পরিমাপ করিতে হইবে। প্রশ্নপত্র রচনার প্রারম্ভেই উদ্দেশ্যের ভিন্তিতে শিক্ষার ক্ষেত্রকে যে ভাগ করিয়া লইতে হয় এ আলোচনা পূর্বেই করা হইয়াছে। তারপর প্রত্যেক বিভাগে পরীক্ষার্থীর জ্ঞান পরীক্ষার নিমিত্ত অন্ততঃ কয়েকটি করিয়া প্রশ্ন করা নিতান্ত প্রয়োজন। কিন্তু পূর্বেই আমরা দেখিয়াছি বে, রচনামূলক পরীক্ষায় শিক্ষণীয় বিভিন্ন বিভাগের প্রত্যেকটির উপর একটি করিয়াও প্রশ্ন করা সম্ভব নয়। ফলে ঐ ধরণের পরীক্ষায়, পরীক্ষক শিক্ষার সমগ্র ক্ষেত্র হইতে ৫।৬টি প্রশ্ন, নিজের বেয়াল-খুশীমত বাছিয়া লন। শিক্ষার পরিমাণের তুলনায় প্রশ্নের সংখ্যা কম থাকায় তিনি বিধিবদ্ধভাবে প্রশ্ন বাছাই করতে পারেন না। ফলে বাস্তবক্ষেত্রে এইরূপ দাঁড়াইয়াছে যে, প্রতি বিষয়েই কতকগুলি নিদিষ্ট প্রশ্ন শ্বির হইয়া গিয়াছে। ঘুরাইয়া ফিরাইমা বার বার ঐ প্রশ্নগুলিই জিজ্ঞাসিত হয়। তাই 'প্রশ্নোন্তরিকা', 'বোধিনী' প্রভৃতি ধরণের পুস্তকের প্রচলন অত্যন্ত বৃদ্ধি পাইয়াছে। এসব পুত্তকের সাহায্যে "বাছাই করা প্রশ্ন" মুখন্থ করিয়া ছাত্রেরা পরীক্ষা দিতে আসিতেছে। "বাছাই করা প্রশ্নের" বাহিরে প্রশ্ন করিলে দলবদ্ধভাবে ছাত্রগণ পরীক্ষা না দিয়া নানারূপ উচ্ছ ভাল ব্যবহার করিতেছে। আবার **मवश्चिम প্রশ্নের উত্তর মুখস্থ করার ধৈর্য পর্যন্ত অনেক পরীক্ষার্থীর থাকে না।** তাহারা 'অম্মানের' উপর নির্ভর করিয়া উহাদের মধ্যে আবার বাছাই করিয়া কয়েকটি প্রশ্নের উত্তর মুখত্ত করে। অহুমান অহুযায়ী প্রশ্ন আসিলে তাহারা পরীক্ষায় ভাল নম্বর পায় আর তাহা না হইলে একেবারে 'ফেইল' হইয়া যায়। পরীকা দেওয়া যেন অনেকটা জুয়াখেলার মত হইয়া পড়িয়াছে। পরীক্ষায় ফলাফল লটারিতে টাকা পাওয়ার মত যে 'ভাগ্যের কথা' ইহা সকলের মুখেই শুনিতে পাওয়া বায়। লেখকের প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতা হইতে একটি সত্য ঘটনার উল্লেখ করা হইল। কোন স্কুল-ফাইফাল পরীকার্থী সব কষটি প্রশ্নের উত্তর করিয়া নম্বর পাইল শুক্ত। কারণ সে পরীক্ষায় জিজ্ঞাসিত প্রশ্নগুলির মধ্যে একটিরও উত্তর না করিয়া তাহার মুখন্থ করা অপর প্রশ্নের

উত্তর করিয়াছে। তাহার মৃথস্থের মধ্যে প্রশ্ন না আসায় সে দমিয়া না গিয়া বে কয়টি প্রশ্ন মৃথস্থ করিয়াছিল তাহার মধ্য হইতে ছয়ট প্রশ্নের উত্তর করিয়া গিয়াছে। তাহার 'ভাগো' নিজ বাছাই করা প্রশ্নগুলি যদি পরীক্ষায় আসিয়া যাইত তবে সে প্রায় ৬০ নম্বর পাইত; হুর্ভাগ্যের ফলে উহাদেয় মধ্যে একটিও না আসায় দে শৃত্য পাইল। এই অবস্থায় পরীক্ষার ফলের অনিশ্চয়তা থাকার দরুণ পরীক্ষার্থীদের পরীক্ষাকালীন উৎকঠা চরমে পৌছায় এবং তাহাদের মানসিক স্বাস্থ্য ক্তিগ্রস্ত হয়। সর্বশেষে এই ধরণের পরিমাপস্থন্তের (প্রশ্নপত্রের) সাহাযের যে পরাক্ষা চলিতেছে তাহা হইতে কি বে পরিমাপ হইতেছে তাহা কেহই বলিতে পারে না। পরীক্ষা করিতে হইবে বলিয়াই যেন পরীক্ষা কয়া হইতেছে। স্বভাবতই ঐ ধরণের পরীক্ষার 'রিলায়েবিলিট'ও 'ভ্যালিডিটি' হুইই খুব কম।

- ই। রচনামূলক পরীক্ষায় ভাষার মাধ্যমে প্রশ্নের উত্তর দিতে হয় বলিয়া বিষয়বস্তু নির্বিশেষে, ভাষার মাধ্যমে লিখিতভাবে আত্মপ্রকাশের ক্ষমতার উপরে গুরুত্ব পড়িয়া যায়। স্থল-কাইক্সালের ইতিহাস প্রভৃতি বিষয়ের প্রশাপতের উপরে স্পষ্টাক্ষরে লিখিয়া দেওয়া হয় যে, বানান ভূলের জন্তু নম্বর কাটা যাইবে (বানান ভূল করা বান্ধনীয় নয় নিশ্চয়, কিন্তু ইহা ভূগোল বা ইতিহাসের পরীক্ষার পরীক্ষণীয় বিষয়ের অন্ততম নহে ইহাও সত্যা। পরীক্ষকদের নিকট নির্দেশ যায় যে, উত্তর পরীক্ষাকালে তাহারা যেন চিন্তাশক্তির স্বচ্ছতা, প্রকাশভঙ্গী প্রভৃতির উপর গুরুত্ব দেন। কিন্তু নির্দেশ-দানকারীরা হয়ত ভূলিয়া যান যে, পরীক্ষার্থীকে ঐসব গুণাবলী প্রকাশের ক্মযোগ কেবলমাত্র লিখিত ভাষার মাধ্যমেই দেওয়া যাইতেছে—অনেক ছাত্রের ঐসব গুণাবলী থাকা সত্ত্বেও শুধুমাত্র লিখিত ভাষার আত্মপ্রকাশে দক্ষতা নাই বলিয়া পরীক্ষক তাহাদের সম্বন্ধে ভ্রান্তবিচার করিতেছেন। সংক্ষেপে, অঙ্ক ব্যতীত অপর প্রায় সকল বিষয়েই প্রচলিত পরীক্ষা প্রধানতঃ রচনাশক্তির পরীক্ষাই করিয়া আসিতেছে।
- ৩। সাহিত্য-পরীক্ষায় রচনা শক্তি পরীক্ষা করিবার নিমিত্ত যে ধরণের প্রশ্ন করা হয়, ইতিহাস, ভূগোল প্রভৃতি বিষয়েও প্রশ্ন করিতে মোটামুট ভাহারই অমুকরণ করা হইয়া থাকে। ধরা বাক্, ইতিহাস পরীক্ষায় প্রশ্ন থাকিল, 'আকবরের জীবনী পর্যালোচনা কর'। এই ধরণের প্রশ্নের উন্তরে

(দাহিত্যে 'দেশ পর্বটন' সম্বন্ধে রচনা শেখার মত) চিস্তাশক্তি, কল্পনাপ্রবণতা, ভাষার সাবলীলতা প্রভৃতি প্রকাশের প্রচুর স্থযোগ থাকে। কিন্তু ইতিহাস পরীকায় ইহাদের একটিকেও আমরা প্রত্যক্ষভাবে পরিমাপ করিতে চাহি না। তারপর ঐ ধরণের যে কোন প্রশ্নের বিভিন্ন প্রকারের উত্তর সম্ভব বলিয়া এবং প্রশ্নের মাধ্যমে ঠিক কি পরীক্ষা করা হইতেছে সেবিষয়ে পরীক্ষকের স্পষ্ট ধারণা পাকে না বলিয়া পরীক্ষকে পরীক্ষকে নম্বরদানে গুরুতর পার্থক্য হয়। হার্টস্ সাহেব তাহার 'পরীক্ষার পরীক্ষা' (Examination of Examinations 1935) নামক পুস্তকে এই পার্থক্য যে কত গুরুতর হইতে পারে তাহা জালোচনা করিয়াছেন। একই পরীক্ষার খাতায় বিভিন্ন পরীক্ষক সাধীনভ'বে নম্বর দিলে পরস্পরের মধ্যে ২৫।৩০ নম্বরের পার্থক্য থাকাও কিছু অসন্তব নতে। পরীক্ষার্থীদের দিক দিয়া বিচার করিলে দেখা যায় যে, অনেক সময়েই কোন্ প্রশ্নের কি উত্তর দিতে হইবে তাহা তাহারা ব্ঝিতে পারে না। অনেক সময় উত্তর জানা সত্ত্বেও পরীক্ষক ঠিক কি চান তাহা বৃঝিতে না পারিয়া তাহার মনোমত উত্তর করিতে পারে না। প্রশ্নের ভাষা ত্রুটিপূর্ণ হওয়ার দরুণ পরীক্ষার্থীদের বিভ্রান্তি আরও বৃদ্ধি পায়। ধরা যাউক, প্রশ্ন করা হইয়াছে যে, মৌর্য সামাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা কে এবং পরীক্ষাথা উত্তর করিয়াছে 'চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য'। কিন্তু পরীক্ষক চান যে, এই প্রশ্নের উত্তরে সে চক্রপ্তপ্তের বংশধারা এবং সিংহাসনে আরোহণ পর্যন্ত তাঁহার জীবনীর পর্বালোচনা করিবে। কিন্তু প্রশ্নের ভাষায় পরীক্ষকের মনোভাব প্রকাশ না ছওয়ার দরুণ জানা থাকা সত্ত্বেও পরীক্ষার্থী তাঁহার মনোমত উত্তর করিতে পারিল না। এই পরিস্থিতির ফলে পরীক্ষার্থীরা নিজ বিচারবৃদ্ধির উপর নির্ভর করিয়া উত্তর করিতে সাহস পায় না। 'নোট' বই-এর উত্তর না ৰুঝিয়া পরীক্ষার্থী মুখস্থ করে; আর নোট বই-এর লেখক যদি পরীক্ষক হন ভাহা হইলে তো কথাই নাই। এই কারণে নোট লেখকদের অধুনা কুল ফাইন্যাল পরীক্ষায় পরীক্ষক নিযুক্ত করা হইতেছে না। কিন্তু ব্যাধির মূলে क्रीतांघां कतिए ना भातिल वह धत्रावत चाहेन-काश्रावत माहारण রোগমুক্ত হওয়া সম্ভব নহে।

৪। রচনামূলক প্রশ্নপত্তের স্বকয়টি প্রশ্নই মোটামূটিভাবে এক ধরণের
 সহজ্ব বা কঠিন থাকে। বিভিন্ন পরীক্ষাথার মধ্যে পার্থক্য ধরিতে হইলে

প্রশ্নপত্তে সহজ ও কঠিন হুই ধরণের প্রশ্নই থাকা প্রয়োজন। প্রশ্ন খুব কঠিন হুইয়া পড়িলে, খুব ভাল ছেলে ব্যতীত অপর কেছ তাহার উত্তর করিতে পারে না। কলে মাঝারি ও খারাপ ছাত্রদের মধ্যে পার্থক্য ধরা পড়ে না। প্রশ্ন সহজ হুইলে সকল ছাত্রই তাহার উত্তর করিতে পারে এবং কলে মাঝারি এবং ভাল ছাত্রদের মধ্যে প্রভেদ ধরা পড়ে না। বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে প্রশ্নপত্র রচনা করিলে কিছু প্রশ্ন সহজ, কিছু প্রশ্ন কঠিন এবং বেশীর ভাগ প্রশ্নই মাঝারি-ধরণের-কঠিন করিয়া রচনা করিতে হয়। যেখানে মাত্র এ৬টি প্রশ্ন রচনা করিতে হুইবে সেখানে উপরি-উক্ত পদ্ধতিতে প্রশ্ন রচনা করা সম্ভব নহে। রচনামূলক প্রশ্নপত্তে বিষল্প প্রশ্ন দেওয়ার যে রীতি প্রচলিত আছে তাহাও ক্রটিপূর্ণ। সমগ্র বিষল্প না পড়িয়া অন্থমানের ভিত্তিতে বাছাই করা ক্ষেকটি প্রশ্নের উত্তর মুখন্থ করিতে পরীক্রার্থীদিগকে ইহা আরও উৎসাহিত করে। তারপর বিকল্প প্রশ্নগুলি অনেক সম্বেই স্মান সহজ বা কঠিন হয় না। স্মৃতরাং 'উপযুক্ত' প্রশ্ন বাছাই করার উপরও পরীক্ষার ফলাফল অনেকখানি নির্ভর করে।

ে। উত্তরপত্রে নম্বরদান-পদ্ধতির গলদ রচনামূলক পরীক্ষার ক্রটি আরও বাড়াইয়া দেয়। সাধারণতঃ প্রতি প্রশ্নপত্রে ১০০ শত নম্বর থাকে। প্রশ্নপত্রেকে পরিমাপ-যন্ত্র মনে করিলে বলিতে হয় যে, প্রশ্নপত্রপ্রপ পরিমাপ-যন্ত্রে ১০১টি বিভাগ আছে। পরীক্ষার্থীরা শৃষ্ম হইতে আরন্ত করিয়া একশত পর্যস্ত যে-কোন নম্বর পাইতে পারে। জড়বস্ত পরিমাপ করার কোন যন্ত্রেও এত অধিক পরিমাণ বিভাগ থাকে না (দৃষ্টান্তম্বরূপ, কাপড় পরিমাপের জন্ম প্রস্তুত গল্পে এক ইঞ্চি করিয়া ৩৬টি বিভাগ থাকে মাত্র)। মানসিক বস্ত্র পরিমাপের জন্ম প্রস্তুত পরিমাপ-যন্ত্রে ১০১টি বিভাগ গাকিলে এই যন্ত্র যে বিভারযোগ্য হইতে পারে না তাহা বলাই বাহুল্য। প্রশ্নপত্রের প্রতিটি প্রশ্নের উত্তরের মান নির্ণয়ের জন্ম অবশ্য সাধারণতঃ ১০ হইতে ২০ পর্যস্ত নম্বর বা বিভাগ থাকে। কিন্ত প্রশ্নের বিভাগ ১০ই হউক বা ২০ই হউক, কোন বিভাগই স্থনির্দিষ্টরূপে নির্ধারিত নহে। অর্থাৎ ঠিক কি ধরণের উত্তর লিখিলে পরীক্ষার্থীকে কোন্ বিভাগে ফেলিতে হইবে বা ঠিক কত নম্বর দিতে হইবে তাহার কোন নির্দিষ্ট সঙ্কেত পরীক্ষকের নিকট থাকে না। (তুলনীয় গিজের' ৩৬টি বিভাগের মধ্যে প্রত্যেকটি বিভাগ নির্দিষ্ট করা থাকে

कां भारती के किया निष्या हरेल ३० हे कि वा ३२ है कि हरेत शास्त्र मार्थी ফেলিয়া তাহা নিশ্চিতরূপে বলা চলে)। সমগ্র উত্তরটি পড়িয়া উহা মোটামূটি কত নম্বর পাইবে বা পরিমাপ-যন্ত্রের কোন্ বিভাগে পড়িবে সে সম্বন্ধে পরীক্ষককে স্বকীয় মত গঠন করিতে হয়। এই পদ্ধতিতে ইংরাজিতে 'রেটিং' (Rating) বলে। এই পদ্ধতির সাহায্যে খুব ক্ষ্ম পরিমাপ করা সন্তব নছে। এই পদ্ধতির পরিমাপের দ্বারা পরীক্ষার্থীদের মধ্যে স্কল্পতম তারতম্য ধরিতে চেষ্টা করিলে স্বভাবতই ভ্রান্ত হইতে হইবে। কয়লা পরিমাপের দাঁড়ি দিয়া যেমন কোন জিনিসের ওজন আধ ছটাক কম বা বেশী ধরা সম্ভব নয়, 'রেটিং' পদ্ধতির সাহায্যে তেমনি কোন উত্তরপত্তে এক নম্বর বা ছুই নম্বর কম বা বেশী দিতে হইবে তাহা নিশ্চিতরূপে স্থির কর। সম্ভব নহে। 'রেটিং' পদ্ধতি সম্বন্ধে যে সব পরীক্ষা-নিরীক্ষা হইয়াছে তাহা হইতে বলা যাইতে পারে যে, প্রশ্নপত্তরূপ পরিমাপ-যন্তে সাতটির অতিরিক্ত বিভাগ থাকিলে পরিমাপে ভুল হওয়ার সন্তাবনা অবশুই থাকিবে। স্থুল ফাইন্যাল পরীক্ষার প্রশ্নপত্ররূপ পরিমাপ-যন্ত্রে ১০১টি বিভাগ থাকার দরুণ 'রেটিং' পদ্ধতির স্বাভাবিক দোঘ ক্রটি সংশোধনের জন্ম যে সব ব্যবস্থা অবলম্বন করিতে হয়, কার্যক্ষেত্রে তাহা প্রয়োগ করা সম্ভব হয় না। তাই বাস্তবক্ষেত্রে,সুল ফাইভাল পরীক্ষায় কোন ছাত্র কোন প্রশ্নের উত্তর করিয়া কত নম্বর পাইবে তাহা অনেকখানি পরীক্ষকের নিজের ধারণা এবং মেজাজ-মার্জির উপর নির্ভর করে।

পরিচালনা-পদ্ধতির ক্রটির জন্ম প্রচলিত পরীক্ষা-পদ্ধতির গশদ আরও বৃদ্ধি পায়। বাহিরের লোককে প্রশ্নপত্র রচনার দায়িত দেওয়া আমাদের রীতিতে দাঁড়াইয়া গিয়াছে। বিভালয়ের মান ও শিক্ষাপদ্ধতি সম্বন্ধে তাহাদের কোন প্রভ্যক্ষ ধারণা থাকে না। পাঠ্যস্কী যে প্রশ্নপত্রের রচনাকারীকে পরীক্ষাথীর শিক্ষার পরিধি সম্বন্ধে স্পষ্ট ধারণা দিতে পারে না তাহা পূর্বে আলোচনা করা হইয়াছে। এই অবস্থায় "বাহিরের" পরীক্ষক তাঁহার পূর্ববর্তী প্রশ্নপত্র রচনাকারীর পদাক্ষস্বরণ করেন (কর্তৃপক্ষ প্রশ্নপত্র রচনাকারীকে প্রশ্নপত্র রচনার সময় পূর্ব বৎসরের একথানা প্রশ্নপত্র সর্বদাই পাঠাইয়া থাকেন)। অধিকাংশ ক্ষেত্রে পূর্বপূর্ব বৎসরের প্রশ্নপত্র হইতে প্রশ্ন বাছাই করিয়া তিনি নিজ্বের প্রশ্নপত্র রচনা করেন। দীর্ঘদিন ধরিয়া একই ব্যক্তি একই বিষয়ে

প্রশাপত রচনা করিলে এই কাজে আরও স্থবিধা হয়। বস্তুত পক্ষে পাঠ্যস্টী ছইতে যে সব প্রশ্ন বার বার ঘুরাইয়া ফিরাইয়া (Stock questions) পরীক্ষায় জিজ্ঞাসা করা হয়, সেইগুলিই বিভালয়ের শিক্ষাকে অধিকতর নিয়ন্ত্রিত করিয়া থাকে এবং ঐ প্রশ্নগুলির মধ্য হইতে কোন পরীক্ষায় প্রশ্ন না পড়িলে পরীক্ষাথাদের মধ্যে অসন্তোষ এবং উচ্ছৃঙ্খল ব্যবহার দেখা দেয়। ঐ ধরণের প্রশ্নপত্রের জন্ম কিভাবে শিক্ষাক্ষেত্রে শ্নোট" বইএর প্রচলন এবং ছাত্রেদের মধ্যে না ব্রিয়া মুখস্থ করার প্রবৃত্তি রৃদ্ধি পাইতেছে তাহা পূর্বেই আলোচনা করা হইয়াছে।

৭। কি ধরণের যোগ্যতা থাকিলে পরীক্ষকের কার্য স্থচারুদ্ধপে সম্পন্ন করা যায়, পরীক্ষক নিয়োগ করার সময় কর্তৃপক্ষ তাহা বিশেষভাবে ভাবিয়া দেখেন না। প্রশ্নপত্র রচনা এবং উত্তরপত্র পরীক্ষা করা বর্তমানে বৈজ্ঞানিক ভিত্তির উপর স্থাপিত হইয়াছে। বিশেষভাবে শিক্ষাপ্রাপ্ত ব্যক্তি ব্যতীত অম্ব কাহারও উপর এই কার্যের দায়িত্ব ছাড়িয়া দেওয়া উচিত নয়-পরীক্ষকগণের প্রশ্নপত্ত রচনায় এবং উত্তরপত্র পরীক্ষায় বিশেষজ্ঞ হওয়া প্রয়োজন! বর্তমান ব্যবস্থায় প্রশ্নপত্ত রচনাকারীরা শুধু 'বাহিরের লোকই' নহেন, প্রশ্নপত্ত রচনা সম্বন্ধে তাঁহাদের কোন বৈজ্ঞানিক জ্ঞানই নাই। ফলে, রচনামূলক প্রশ্নপত্তের রচনা এবং তাহার উত্তরপত্র পরীক্ষাকে যতদূর উন্নত করা চলে ততদূরও করার কোন চেষ্টা হয় না। অধিকস্ত পরীক্ষকের অজ্ঞতার জন্ম পরীক্ষা-পদ্ধতির ক্রটি আরও বৃদ্ধি পায়। দৃষ্টান্তস্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, প্রশ্নপত্তের ভাষায় ক্রটির জন্ম অনেক সময় পরীক্ষার্থী এবং উত্তর-পত্র পরীক্ষাকারী উভয়ই বিভাক্ত হন। কখনও কখনও প্রশ্নের ভাষা হইতে ঠিক কি উত্তর চাওয়া হইতেছে তাহাবুঝা যায় না। ধরা যাক প্রশ্ন থাকিল "লর্ড ক্লাইভ সম্বন্ধে টীকা निथ"। এই টীকায় नर्छ क्रांटेएज कौवनी चारमाहना कविए इटेरन, না ভারতে ব্রিটিশ সামাজ্য প্রতিষ্ঠায় তাঁহার অবদানের আলোচনা করিতে হটবে, না তাঁহার শাসনতান্ত্রিক সংস্কারগুলির উপর জোর দিতে হইবে এ সম্বন্ধে কোন স্পষ্ট ইঙ্গিত নাই। ঐ ধরণের সাধারণ ভাবের (general) প্রশ্ন পরাক্ষার প্রকৃত উদ্দেশ-সাধনের পরিপন্থী।

স্কুল ফাইস্থাল পরীক্ষা উন্নত করার উপায়—স্কুল ফাইস্থাল পরীক্ষার সংস্কারের জন্ম যে সব পরামর্শ দেওয়া হইয়া থাকে, আলোচনার স্থবিধার জ্বন্ত তাহাদিগকে তিন ভাগে বিভক্ত করা যাইতে পারে। সর্বপ্রথমেই স্কুল ফাইন্ডাল পরীক্ষার ব্যবস্থপনার সংস্কার সম্বন্ধে আলোচনা করা যাইতেছে। কলিকাতা ইউনিভারসিটি কমিশন (১৯১৭ খঃ) পরামর্শ দেন যে, ম্যাট্রকুলেশন পরীক্ষাকে বিশ্ববিভালয়ের প্রবেশ পত্র বলিয়া বিবেচনা করা উচিত নহে। কেন্দ্রীয় শিক্ষা বিষয়ক পরামর্শ সংস্থা (Central Advisory Board of Education) ও এই পরামর্শের সমর্থন করেন। ম্যাট্রিকুলেশন পরীক্ষাকে বিশ্ববিভালয়ের প্রবেশপত্র করিলে মাধ্যমিক শিক্ষার প্রকৃত উদ্দেশ্য ব্যাহত হইবে—বিশ্ববিভালয়ের শিক্ষার জন্ম প্রস্তুত করণই হইবে মাধ্যমিক শিক্ষাদানের এক মাত্র উদ্দেশ্য। শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে গলদ थाकिटन পরীক্ষা ব্যবস্থার গলদ দূর করা ঘাইবে না। ম্যাটিকুলেশন পরীক্ষায় রচনামূলক প্রশ্নপত্তের প্রবর্তন অনেকটা বিশ্ববিভালয়ের শিক্ষার প্রয়োজনেই করা হইয়াছে। বর্তমানে ম্যাট্রিকুলেশন পরীক্ষার নাম পরিবর্তিত করিয়া স্কুল-ফাইন্সাল রাখা হইয়াছে বটে. কিন্তু এখনও বিশ্ববিভালয়ের প্রবেশপত্র হিসাবেই তাহার যত মর্যাদা। ফলে কুল-ফাইন্তাল পরীক্ষার উদ্দেশ্য বা পদ্ধতির সংস্কার করা সম্ভব হইতেছে না। বর্তমানে অনেকে ছই ধরণের স্কুল ফাইন্যাল পরীক্ষা গ্রহণের পরামর্শ দিতেছেন। যাহারা বিশ্ববিভালয়ের প্রবেশপত্র চাহিবে তাহাদের জন্ম এক ধরণের পরীক্ষা এবং যাহারা মাধ্যমিক পরীক্ষার শেষে কর্মক্ষেত্রে প্রবেশ করিবে তাহাদের জন্ম অন্য ধরণের পরীক্ষার ব্যবস্থা করা হইবে। এই পরামর্শ কার্যকরী করিতে পারিলে পরীক্ষা-গ্রহণ, পাঠ্যস্থচীর পরিকল্পনা এবং শিক্ষাদান-পদ্ধতি যে অধিকতর স্কুষ্ঠ এবং উদ্দেশ্যমূলক হইবে তাহাতে সন্দেহ নাই।

বিশ্ববিভালয়ের হাত হইতে ফুল ফাইন্যাল পরীক্ষার গ্রহণের দায়িত্ব সরাইয়া লইয়া মাধ্যমিক শিক্ষাপর্ষদের হাতে ঐ পরীক্ষার ভার ন্যস্ত করা কলিকাতা ইউনিভারসিটি কমিশনের আর একটি প্রস্তাব ছিল। এই প্রস্তাব ভারতের অধিকাংশ রাষ্ট্রেই (পশ্চিমবঙ্গেও) কার্যকরী করা হইয়াছে। কিন্তু বাস্তব অভিজ্ঞতা হইতে দেখা যাইতেছে যে, ঐরূপ পরিবর্তনের ফলে পরীক্ষা-গ্রহণ ব্যবস্থার কোন উন্নতি হয় নাই। অনেকে মনে করেন যে, শুধুমাত্র পরীক্ষাগ্রহণের জন্ম একটি বিশেষজ্ঞ-সংস্থা ছাপন করা প্রয়োজন। ঐ সংস্থার সঙ্গে একটি গবেষণা বিভাগও সংযুক্ত থাকিবে। বর্তমানে প্রতি রাষ্ট্রে যে নাজীয় পরীক্ষা গ্রহণ সংস্থা (State Evaluation Unit) স্থাপনের প্রস্তাব গ্রহণ করা হইয়াছে, উহা পরীক্ষাগ্রহণের জন্ম স্থাপিত বিশেষজ্ঞ সংস্থার গবেষণা বিভাগরূপে কাজ করিতে পারে। সিনিয়র কেম্ব্রিজ পরীক্ষা গ্রহণের দায়িত্ব ঐরূপ বিশেষজ্ঞ সংস্থার উপর মৃত্ত আছে এবং তাহাতে কলও ভাল হইতেছে। কলিকাতা ইউনিভারসিটি কমিশন এক একটি রাষ্ট্রের জন্ম আঞ্চলিক ভিত্তিতে একাধিক পরীক্ষা গ্রহণের সংস্থা স্থাপনের জন্মও প্রস্তাব করেন। কমিশনের মতে পরীক্ষার্থীর সংখ্যা কম হইলে পরীক্ষাগ্রহণ কার্য অধিকতর অর্ম্ভাবে সম্পন্ন করা যাইবে। কিন্ত উপরি-উক্ত আলোচনা হইতে বুঝা যাইবে যে, পরীক্ষার্থীদের সংখ্যাধিক্য আমাদের পরীক্ষা ব্যবস্থার দোষকটি তেমন কিছু বৃদ্ধি করিতেছে না। অধিকন্ত আঞ্চলিক ভিত্তিতে পরীক্ষাগ্রহণের ব্যবস্থা হইলে এবং প্রত্যেক অঞ্চলের পরীক্ষার মান ভিন্ন ভিন্ন ইইলে উহা আর একটি নৃতন সমস্থার স্থৈষ্ট করিবে। আধুনিকতম বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের ভিত্তিতে পরীক্ষা ব্যবস্থার সংস্থার করিতে পারিলে পরীক্ষার্থীর সংখ্যাধিক্য খুব গুরুতর অস্ত্রবিধা স্থিষ্ট করিবে না।

বিশেষজ্ঞ এবং মাধ্যমিক বিভালয়ের শিক্ষার সঙ্গে প্রত্যক্ষভাবে সংযুক্ত ব্যক্তি ব্যতীত অপর কাহাকেও প্রশ্নপত্র রচনার দায়িত্ব দেওয়া সঙ্গত নহে। এই নীতি দৃঢ়ভাবে অনুসরণ না করিলে বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের ভিত্তিতে প্রশ্নপত্র রচনা করা সম্ভব হইবে না। উত্তরপত্র-পরীক্ষকদেরও ঐ কার্যের জন্ম প্রয়োজনীয় বৈজ্ঞানিক জ্ঞান ও ট্রেনিং থাকা উচিত। আমাদের শিক্ষণ-শিক্ষা বিভালয়ের পাঠ্যস্টোতে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে প্রশ্নপত্র রচনা এবং উত্তর-পত্র পরীক্ষার বিশেষ স্থান থাকিলে উপরি-উক্ত ধরণের বৈজ্ঞানিক জ্ঞানযুক্ত ও ট্রেনিংপ্রাপ্ত ব্যক্তির অভাব হইবে না।

কেন্দ্রীয় শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শনাত্ সংস্থা (Central Advisory Board of Education) এবং মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন উভয়েই দৃঢ়ভাবে মত প্রকাশ করিয়াছেন যে, কেবলমাত্র বাহ্যিক পরীক্ষার সাহায্যে ছাত্রের বিভালয়ের শিক্ষার পরিমাপ হইতে পারে না। আজকাল সকলেই একমত যে, বিভালয়ে কিউমিউলেটিভ ্রেকর্ড কার্ডের (Cumulative Record Card) ভিত্তিতে রক্ষিত ছাত্রের শিক্ষা সম্বন্ধে পরিমাপ বাহ্যিক-পরীক্ষার পরিমাপের সহিত সংযুক্ত করিতে না পারিলে ছাত্রের শিক্ষার সঠিক পরিমাপ কিছুতেই হইতে

পারে না। আশা করা যাইতেছে যে, বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে আস্তরিকতার সহিত কিউমিউলেটিভ্ রেকর্ড কার্ড রাখিতে পারিলে স্কুল ফাইস্থাল নাটিফিকেটের জন্ম একদিন হয়ত কোন বাহ্যিক পরীক্ষার প্রয়োজনই হইবে না। একটি বিশেষজ্ঞ সংস্থা বিভিন্ন বিভালয়ের কিউমিউলেটিভ্ রেকর্ড কার্ডেরক্ষিত পরিমাপগুলি বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে প্রয়োজনমত সংস্কার (refinement) করিয়া তাহার ভিত্তিতে স্কুল ফাইস্থাল সার্টিফিকেট দেওয়ার জন্ম মাধ্যামিক শিক্ষাপর্যনকে পরামর্শ দিতে পারেন। ঐ সার্টিফিকেট কিউমিউলেটিভ্রেকর্ড কার্ডের ধরণেরই হইবে। ইহাতে একদিকে ছাত্র সম্বন্ধে যেমন অনেক অধিক সংবাদ পাওয়া যাইবে অপর দিকে প্রতিটি সংবাদ বা পরিমাপের নির্জরযোগ্যতাও হইবে অনেক বেশী। বাহ্যিক পরীক্ষাগ্রহণের কুফল হইতেও আমাদের শিক্ষাব্যবস্থা মৃক্ত হইবে। কিন্তু এই ব্যবস্থা কার্যকরী হইতে এখনও কিছুটা বিলম্ব হইবে, কারণ প্রথমে প্রত্যেক বিভালয়ে কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ডকার্ড অন্থ্র ব্যবস্থা করিতে হইবে।

অনেকে এই মত পোষণ করেন যে, সমগ্র স্থুল ফাইন্যাল পরীক্ষা একসঙ্গে গ্রহণ না করিয়া পৃথক পৃথক সময়ে গ্রহণ করা যাইতে পারে। উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা প্রবর্তনের ফলে ঐরূপ ব্যবস্থার প্রয়োজনীতা আরও বৃদ্ধি পাইয়াছে। এখনই হিন্দী, সামাজিক-জ্ঞান প্রভৃতি ক্ষেকটি বিষয়ের পরীক্ষা বিভালয় কর্তৃক নবম বা দশম শ্রেণীতে গ্রহণ করা হইতেছে। কিউমিউলেটিভ্ রেকর্ড কার্ডের ভিন্তিতে প্রতি বিষয়ে কিছুটা নম্বর স্থুল ফাইন্যাল পরীক্ষার সহিত যোগ হওয়ার প্রস্তাব কার্যকরী হইলেও একসঙ্গে সমগ্র পরীক্ষা গ্রহণের দোষ-ক্রটির কিছুটা প্রতিকার হইবে। নির্দিষ্ট সময়ে সকল বিষয়ে এক সঙ্গে পরীক্ষা পাশ করিতে হইবে এমন কোন কথা নাই; প্রতি বিষয়ে উপযুক্ত জ্ঞানার্জন হইয়াছে কিনা ইহা পরিমাপের জন্মই পরীক্ষাগ্রহণের ব্যবস্থা। তাই মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন প্রতিবিষয়ে সাপ্লমেন্টারী (Supplementary) পরীক্ষা গ্রহণের জন্ম প্রস্তাব করিয়াছেন। এই প্রস্তাব গ্রহণ করিলে পরীক্ষাথার নিকট পরীক্ষার বিভীষিকা হয়ত কিছুটা ক্ষিয়া যাইবে।

বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে প্রশ্নপত্র রচনার দিকে আমাদের দৃষ্টি দিতে হইবে। মাধ্যমিক পরীক্ষাগ্রহণের ব্যবস্থাপনা সংস্থারের সঙ্গে সঙ্গে শিক্ষাপর্বদ শিক্ষক এবং বিশেষজ্ঞদের সাহায্যে প্রতি বিষয়ে পরীক্ষা করার উদ্দেশ্যে স্থনির্দিষ্ট করিয়া লইয়া তাহা প্রশ্নপত্র রচনাকারীকে পাঠাইবেন। প্রশ্নপত্র রচনাকারীকে य পরীক্ষাগ্রহণকার্যে বিশেষজ্ঞ হইতে হইবে তাহা পুর্বেই বলা হইয়াছে। কোন বিষয়ে পরীক্ষাগ্রহণের উদ্দেশ্য সম্বন্ধে স্থিরনিশ্চয় হওয়ার পর প্রত্যেকটি "উদ্দেশ্যের" উপরই যাহাতে যথেষ্ট পরিমাণ প্রশ্ন থাকে সে বিষয়ে প্রশ্নপত্ত-রচনাকারীকে দৃষ্টি দিতে হইবে: প্রশ্নপত্রে তিন ধরণের প্রশ্ন যথা, রচনামূলক, সংক্ষিপ্ত-উত্তর ও নৈর্ব্যক্তিক (কোন কোন বিষয়ে হয়ত রচনামূলক প্রশ্ন করার প্রয়োজন একেবারে না হইতে পারে) থাকিবে ; প্রত্যেক ভাগের প্রশ্নের উত্তরের জন্ম আলাদা আলাদা সময় দিতে হইবে। কিন্তু তাই বলিয়া সমগ্র প্রশ্নপত্তের উত্তরের জন্ম সম্ভবতঃ তিন ঘণ্টার বেশী সময় দেওয়ার প্রয়োজন হইবে না। যে উদ্দেশ্য সাধনের জন্ত যে ধরণের প্রশ্ন সর্বাপেক্ষা উপযুক্ত, সেই উদেশ সাধনের জন্ম প্রধানত: সেই ধরণের প্রশ্নই করিতে হইবে। যাউক, লিখিত ভাষার মাধ্যমে মনের ভাব প্রকাশ করার ক্ষমতার পরীক্ষার জন্ম রচনামূলক প্রশ্নই যে সর্বাপেক। উপযুক্ত তাহাতে সলেহ নাই। কিন্তু পরীক্ষার পদ্ধতি হিসাবে রচনামূলক প্রশ্ন নানাদিক হইতে এত ত্রুটিপূর্ণ যে, বিশেষ উদ্দেশ্য সাধনের জন্ম রচনামূলক প্রশ্ন করিলেও ঐ উদ্দেশ্য সাধনের নিমিত্ত কয়েকটি সংক্ষিপ্ত উত্তর ও নৈব্যক্তিক ধরণের প্রশ্ন করাও হয়ত প্রয়োজন। রচনামূলক প্রশ্নপত্র সম্বন্ধে আমাদের সকলেরই অভিজ্ঞতা আছে; তাই সংক্ষিপ্ত-উত্তর ও নৈব্যক্তিক প্রশ্নপত্র রচনার কৌশল সম্বন্ধে নীচে কিছুটা আলোচনা করা হইল।

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন-প্রশ্ন-রচনার কৌশলের দিক হইতে বিচার করিলে বলিতে হয় যে, সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন, রচনামূলক এবং নৈর্ব্যক্তিক উভয় ধরণের প্রশ্নের দোষ-ক্রটি দ্র করিতে চেষ্টা করে। রচনামূলক প্রশ্ন ও নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন উহারা যেন একে অপরের সম্পূর্ণ বিপরীত; সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের স্থান ঐ ছই ধরণের প্রশ্নের মাঝখানে বলা যাইতে পারে। রচনামূলক প্রশ্নে ঠিক কি উত্তর দিতে হইবে তাহা স্থনিদিষ্ট থাকে না। উত্তরদানকালে পরীক্ষার্থিগণ নিজ নিজ কল্পনা চিন্তাশক্তি প্রভৃতি অস্পারে একই প্রশ্নের উত্তর বিভিন্নভাবে করিতে পারে; আবার বিভিন্ন ধরণের উত্তর করিয়াও ছই পরীক্ষার্থী সমান নম্বর পাইতে পারে। দৃষ্টাত্তবন্ধণ উল্লেখ করা যাইতে পারে

যে, কোন পরীক্ষার্থী "দেশভ্রমণ" সম্বন্ধে রচনা লিখিতে গিয়া প্রাকৃতিক সৌন্দর্য বর্ণনার উপর জোর দিল, আবার অপর কয়েকজন দেশভ্রমণের উপকারিতার বিষয় বিশদভাবে আলোচনা করিল। ফলে, রচনামূলক প্রশ্নের সাহায্যে কতকগুলি পরীক্ষণীয় বিষয়ের একসঙ্গে সাধারণভাবে পরীক্ষার চেঙা করা ষাইতে পারে মাত্র। কোন বিশেষ পরীক্ষণীয় বিষয়কে নির্দিষ্টভাবে পরীক্ষা করা ঐ ধরণের প্রশ্নের সাহায্যে সম্ভব নহে। পরিমাপের বিষয় স্থানিদিষ্ট না থাকার দরুণ রচনামূলক প্রশ্নে নম্বর দেওয়াও সহজ নহে। নৈর্ব্যক্তিক পরীক্ষায় কিন্তু পরিমাপের বিষয়বস্তু স্থনিদিষ্ট থাকে। এমন কি প্রশ্নের সঙ্গে সঙ্গে কতকগুলি উত্তরও দিয়া দেওয়া হয়। পরীক্ষাণাদের ঐ উত্তরগুলি হইতে একটি বাছাই করিয়া লইতে হয় মাত্র। ফলে, নৈর্ব্যক্তিক পরীক্ষা কিছুটা যান্ত্ৰিক হইয়া পড়ে। যে সব বিষয়বস্তুকে সম্পূৰ্ণক্লপে স্থনিদিষ্ট করা চলে না (ধরা যাউক, কবিতার রসাম্বাদন ক্ষমতা) সে সব ক্ষেত্রে নৈর্ব্যক্তিক পরীক্ষা ততটা কার্ষকরী হয় না। সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নে পরিমাপের বিষয়বস্তু নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের মত অতটা স্থনির্দিষ্ট অথবা রচনামূলক প্রশ্নের মত একেবারে অনির্দিষ্টও থাকে না। ঐ ধরণের প্রশ্ন উত্তর করার সময়ে নিজের মনের ভাব সংক্ষেপে লিখিয়া জানাইতে হয় (প্রদত্ত উত্তর হইতে একটি বাছিয়া লইলে চলে না)। ধরা যাউক, প্রশ্ন করা হইল যে "দশ লাইনের মধ্যে দেশ-ভ্রমণের উপকারিত। বিষয়ক যুক্তিগুলি লিখ।" পরীক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে এই প্রশ্নে রচনামূলক পরীক্ষার প্রশ্নের মত অনিশ্চয়তা নাই;প্রশ্ন-রচনাকারী একটি নির্দিষ্ট বিষয়ে পরীক্ষার্থীর চিন্তাশক্তির পরীক্ষা করিতে চান; পরীক্ষার্থী সংক্ষেপে শুদ্ধভাষায় তাহার মনের ভাব প্রকাশ করিতে পারে কিনা ইহাও এই প্রশ্ন জিজ্ঞাস। করার অভতম উদ্দেশ্য। প্রশ্নের উত্তরটি নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের উত্তরের মত এত যান্ত্রিক নছে; অধিকস্ক পরস্পর সম্বন্ধযুক্ত ছইটি বিষয়ের পরীক্ষা একই প্রশ্নের সাহায্যে হইতেছে। নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের ক্ষেত্রে কিন্তু একসঙ্গে মাত্র একটি বিষয়ের পরীক্ষা চলিতে পারে। উত্তর প্রশ্ন, রচনামূলক প্রশ্ন ও নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন অপেক্ষা ভালভাবে কাজ করিলেও আমাদের শিক্ষক এবং প্রশ্নপত্ত রচনাকারীরা ঐ ধরণের প্রশ্ন করায় এখনও অভ্যন্ত হন নাই! প্রশ্নপত্তে সাধারণতঃ টীকা লেখার" যে প্রশ্ন থাকে তাহাতে ঠিক সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের পর্যায়ে ফেলা

চলে না। পরীক্ষা বিষয়ে যিনিই কিছুটা বৈজ্ঞানিক আলোচনা করিয়াছেন তিনিই বলিতে পারিবেন যে. ঐ ধরণের টীকা লেখার মাধ্যমে ঠিক কি পরিমাপের চেষ্টা হইতেছে সে সম্বন্ধে ধারণা রচনামূলক প্রশ্ন অপেক্ষাও অধিকতর অনিশ্চিত থাকে। সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন রচনাকালে তিনটি বিষয়ে বিশেষ দৃষ্টি দিতে হয়—(১) প্রশ্নটি একাধিক বস্তু পরিমাপ করিতে চেষ্টা করিলেও উহা ঠিক কি কি পরিমাপ করিতে চেষ্টা করিতেছে তাহা পূর্বেই নির্দিষ্ট করিয়া লইতে হইবে। (২) প্রশ্নটি এমন হইবে যে, তাহার উত্তরের মধ্য হইতে নির্দিষ্ট বস্তগুলি পরিমাপ করার যথেষ্ট স্থযোগ পাওয়া যাইবে। (৩) প্রশ্নটির উত্তর সংক্ষিপ্ত হইবে এবং উত্তর দান সম্বন্ধে নির্দেশ এত স্পষ্ঠ হইবে যে, কতকটা নৈর্ব্যক্তিক নম্বর দান সম্ভব হইবে। পূর্বে দেশভ্রমণের উপকারিতা সম্বন্ধে যে সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের দৃষ্টান্ত হিসাবে উল্লেখ করা হইয়াছে তাহাতে মোটামুটভাবে উপরি-উক্ত তিনটি বিষয়ের প্রতিই দৃষ্টি দেওয়া হইয়াছে বলা যাইতে পারে। ভূপাল সেমিনারীতে সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের উপর বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করা হইয়াছে। সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন অনেক সময় প্রায় নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের ধরণেরও হইতে পারে—এই ছই ধরণের প্রশ্নের মধ্যে অনেক সময় পার্থক্য করা কঠিন নয়।

দৃষ্টান্ত (১) ধর্মপ্রাণ মুসলমানের পাঁচটি কর্তব্য কি ? নিয়ে শৃত স্থানে কর্তব্যগুলির নাম লিখ (কোথাও ৪টির বেশী অধিক শব্দ ব্যবহার কবিও না)

- (本)
- (খ)
- (গ)
- (ঘ)
- (3)

⁽২) আবশ্যকমত সংখ্যা বা সংক্ষিপ্ত বাক্যাংশ বসাইয়া নিমের শৃত্যস্থান পূর্ণ কর (বাক্যাংশে তিনটির অধিক কথা থাকিবে না)

"মেগান্থিনিস বর্ণিত চন্দ্রগুপ্তের রাজধানী পাটলিপুত্রের শাসনব্যবস্থা"---

পাটলিপুত্রের	পৌরসভা
মোট সভ্য…	•••

উপদ্মিতি ১	উপসমিতি ২	উপসমিতি ৩	উপসমিতি ≇	উপসমিতি ¢	উপসমিতি ৬
কার্যবিদেশী আগন্তকগণের	সভ্য সংখ্যা… কাৰ্য•••	সভ্য সংখ্যা কাৰ্য•••	সভ্য সংখ্যা… কাৰ্য…		সভ্য সংখ্যা… কার্য…
তন্ত্বাবধান					

আমরা আশা করিতেছি যে, বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে রচিত সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন আমাদের বাহিক ও আভ্যন্তরিক পরীক্ষাগুলিতে দিন দিনই অধিকতর চালু হইবে।

নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন—এক হিসাবে নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নকে সর্বাণেক্ষা বৈজ্ঞানিক ভিত্তিতে রচিত প্রশ্ন বলা যাইতে পারে। বৃদ্ধি, অন্তর্নিইত ক্ষমতা (Intelligence, Aptitudes) প্রভৃতির পরীক্ষার জন্ম ঐ ধরণের প্রশ্নই ব্যবহার করা হয়। নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের দারা রচিত প্রশ্নপত্তের (পরিমাপ-যন্ত্র) রিলাইয়েবিলিটি (Reliability) এবং ভ্যালিডিটির পরিমাণ প্রয়োগ দারা দ্বির করা যায়। সাধারণতঃ প্রশ্নগুলি রচনা করার পর যে শ্রেণীর জন্ম উহাদিগকে রচনা করা হইয়াছে, ঐ শ্রেণীর ২০০।৩০০ ছাত্রকে নমুনা (sample) হিসাবে গ্রহণ করিয়া ঐ প্রশ্নগুলি উহাদের উপর প্রয়োগ করা হয়। তারপর ঐ ছাত্রদের উন্তর বিশ্লেষণ করা হয়। সমগ্র প্রশ্নপত্তে যে সব ছাত্র ভাল নম্বর পাইয়াছে তাহারা যদি বিশেষ ক্যেকটি প্রশ্নের উন্তর না করিতে পারে; আবার সমগ্র প্রশ্নপত্ত্ব যাহারা খারাপ নম্বর পাইয়াছে তাহারা যদি গ্রেণার প্রারাণ নম্বর পাইয়াছে তাহারা যদি ত্রিশেষ প্রশ্নপত্তির ক্রিটি আছে

মনে করিয়া প্রশ্নপত্র হইতে উহাদের বাদ দেওয়া হয়। আবার কোন প্রশ্ন শতকরা কয়টি ছাত্র উত্তর করিতে পারিয়াছে তাহার ভিত্তিতে প্রশ্নের 'কাঠিন্যিক-মূল্য' (Difficulty value) স্থির করা হয়। ধরা যা**উক,** কোন প্রশ্ন বদি শতকরা ৮০টি পরীক্ষার্থীই উত্তর করিয়া থাকে তবে উহার 'কাঠিখিক মূল্য' হইবে ২০। তারপর, প্রশ্নগুলির কাঠিখিক মূল্য হিসাবে প্রশ্নপত্তকে প্নর্বার সাজাইতে হয়। প্রশ্নপত্তিতে যাহাতে সব রক্ম কাঠিখিক-মূল্যের প্রশ্নই থাকে সে দিকে দৃষ্টি দেওয়া হয় এবং তাহাদিগকে সোজা হইতে ক্রমান্বয়ে কঠিনের দিকে সাজান হয়। পুব সহজ ও থুব কঠিন প্রশ্নের সংখ্যা অপেক্ষাকৃত কম রাখা হয়—মাঝামাঝি কাঠিখ্রিক-মূল্যের প্রশ্নের সংখ্যাই প্রশ্নপত্রে বেশী থাকে। এইভাবে প্রশ্নপত্রটি পুনর্বার রচনা করিয়া যে শ্রেণীর জন্ম উহা রচিত হইয়াছে তাহার হাজার তুই ছাত্রের উপর পুনরায় উহাকে প্রয়োগ করা হয়। তারপর ঐ প্রয়োগের ফলাফল বিশ্লেষণ করিয়া আরও একটু জটিশতর বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে প্রশ্নপত্রট নির্ভরযোগ্য (Reliable) কিনা এবং উহা যাহা পরিমাপ করিতে চাহিতেছে তাহা পরিমাপ করিতে পারিতেছে কিনা (valid) তাহা স্থির করা হয়। সঙ্গে সঙ্গে এই প্রশ্নপত্তে কত নম্বর পাইলে ছাত্রকে "মাঝারি" (average), কত নম্বর পাইলে "ভাল" (Above average), কত নম্বর পাইলে "খারাপ" (Below average), কত নম্বর পাইলে "খুব ভাল" (Very much above average), কত নম্বর পাইলে "ধুব খারাপ" (Very much below average) ইত্যাদি স্থির করা হয়। উপরি-উক্ত সবগুলি কাব্রুই বৈজ্ঞানিকভাবে করিবার জন্ম নানা ধরণের গণিতিক পদ্ধতি আবিষ্ণত श्हेशाइ ।

এইভাবে যেসব নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নপত্র রচিত হয় ভাহাদিগকে "প্রয়োগ সিদ্ধ" (Standardised) প্রশ্নপত্র বলা হয়। কিন্তু নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন হইলেই যে তাহা "প্রয়োগসিদ্ধ" হইবে এমন কোন কথা নাই। কোন প্রশ্নপত্রকে "প্রয়োগসিদ্ধ" করিতে হইলে প্রচ্নর সময় এবং পরিশ্রমের প্রযোজন। তাই আণ্ড প্রয়োজন সিদ্ধির জন্ম প্রযোগসিদ্ধিকরণ পদ্ধতির ভিতর দিয়া না গিয়াও আমরা এডহক্ (Ad hoc) নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নপত্র রচনা করিতে পারি। নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নপত্র রচনার মূলনীতি এই যে, উহা পরীক্ষক ও পরীক্ষাণা উভয়েরই ব্যক্তিত্ব

নিরপেক্ষ হইবে। নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের উত্তর নম্বর দানকালে পরীক্ষক-এ পরীক্ষক-এ পার্থক্য হইবে না। তাই সাধারতঃ কোন নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের মাত্র একটি ভদ্ধ উত্তর থাকে; তুর্ ঐ উত্তরটি লিখিলেই পরীক্ষাথা পূর্ব নম্বর পাইবে, অপর কোন উত্তর দিলে শৃত্ত পাইবে। স্বভাবতই প্রশ্নের ভাষা দ্ব্যথবাধহীন (unambiguous) না হইলে চলে না। ফলে, প্রশ্নের উদ্দেশ সম্বন্ধে প্রশ্নচরনাকারীর মনে স্পষ্ট ধারণা থাকা একান্ত আবশ্যক। একটি নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নদ্বারা একাধিক প্রয়োজন সিদ্ধ হইতে পারে না। একটি প্রশ্নের দ্বারা একটি মাত্র নির্দিষ্ট বস্তুই পরিমাপের চেষ্টা করা যাইতে পারে। পরীক্ষার্থীরা যাহাতে প্রশ্নের অর্থ সম্বন্ধে কোনরূপ ভূল ধারণা করিতে না পারে এবং যাহাতে তাহাদের উত্তরদানের ভাষার মধ্যেও পার্থক্য না থাকে (তাহা হইলে নম্বর দানকালে পরীক্ষকের নৈর্ব্যক্তিকতা ফুগ্গ হইতে পারে) তাহার জন্ম নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের সঙ্গে সাধারণত: কতকগুলি সন্তাব্য উত্তর দেওয়া হয়: পরীক্ষার্থীদিগের তাহাদের মধ্য হইতে শুদ্ধ উত্তরটি বাছিয়া লইতে বলা হয়। নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নপত্রকে পরীক্ষার্থীর ব্যক্তিত্ব-নিরপেক্ষ করার জন্তও বিধিমত চেষ্টা করা হয়। অঙ্ক ব্যতাত অন্ত সকল বিষয়ে ভাষাই পরীক্ষার্থীদের উত্তরদানের মাধ্যম। ফলে সাহিত্য ব্যতীত অন্ত বিষয়েও ভাষা-জ্ঞানের তারতম্যের জন্ম প্রশ্নের উত্তরদান ক্ষমতার তারতম্য হইয়া পড়ে। এই অবস্থা দুর করিবার নিমিত্ত নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের উত্তরদানে সাধারণত প্রদত্ত উত্তরগুলির মধ্য হইতে একটির নীচে দাগ দিয়া নিজের উত্তর সম্বন্ধে ইঙ্গিত করিতে হয়; তাহা হইলে ভাষা-জ্ঞানের তারতম্যের জন্ম প্রশ্নের উত্তরের মানের তারতম্য হইতে পারে না। তারপর, শুদ্ধ উত্তরটি "সন্তাব্য উত্তরগুলির" মধ্যে দিয়া দেওয়ার ফলে, ব্যক্তিত্ব বিকাশে বিভিন্নতার জন্ম কাহারও মনে यिन পরীক্ষাদানকালে উৎকণ্ঠা, আত্মবিখাদের অভাব প্রভৃতির সৃষ্টি হয় তবুও উত্তরদানে কোন তারতম্য হয় না। সর্বশেষে, নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের ভাষা এমন থাকে যে, ঠিক কি উত্তর চাওয়া হইতেছে সে সম্বন্ধে পরীক্ষার্থী মনে কোন দ্বিধা পাকে না। অভিজ্ঞতার ভিন্তিতে নৈৰ্ব্যক্তিক প্ৰশ্নপত্ৰ বুচনার কভকগুলি বিশেষ রীতি প্রচলিত হইয়াছে—সভ্য-মিণ্যা ঠিক করা (True-false), তম্ব উত্তর বাছাই করা (Multiple choice), শুক্তস্থান পূর্ব করা (Fill in the blanks), জোড় মিলাইয়া দেওয়া: (Matching) প্রভৃতি ধরণের নৈব্যক্তিক প্রশ্নের কথা এই প্রসঙ্গে উল্লেখ করা যাইতে পারে। অনেকের এইরপ ভ্রান্ত ধারণা আছে যে, উপরি-উজ্জেকান একটি পদ্ধতির সাহায্যে প্রশ্ন-রচনা না করিলে তাহা নৈর্ব্যক্তিক হইতে পারে না। উপরে উল্লিখিত পদ্ধতির ভিত্তিতে রচিত না হইলেও অনেক প্রশ্ন আছে যাহাকে নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন বলা যাইতে পারে। ধরা যাউক, প্রশ্ন করা হইল চিক্রগুপ্ত মৌর্যের সহিত মৌর্য সাম্রাজ্যের যে সম্বন্ধ মোগল সাম্রাজ্যের সহিত কাহার সেইরূপ সম্বন্ধ !" এই প্রশ্নটি উপরি-উজ্জ কোন ধরণের মধ্যেই পজে না। তথাপি পরীক্ষক ও পরীক্ষাথার ব্যক্তিত নিরপেক্ষ হওয়ার দরুণ উহা নৈর্ব্যক্তিক আখ্যা পাইতে পারে। আশা করা যাইতেতে যে, শিক্ষকগণ তাঁহাদের স্জনীশক্তির সাহায্যে নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন করার নৃতন নৃতন পদ্ধিত বাহির করিবেন; ইতিমধ্যেই অনেক নৃতন পদ্ধিত বাহির হইয়াছে।

নৈৰ্ব্যক্তিক প্ৰশ্নপত্ৰ রচনা করার বিভিন্ন ধাপ—নৈৰ্ব্যক্তিক প্ৰশ্নপত্ৰ রচনা করিতে গোলে নিম্নলিখিত ধাপে ধাপে অগ্ৰসর হইতে হয়।

- ১। যে বিষয়ে প্রশ্নপত্র রচনা করিতে হইবে সে বিষয়ে পর্টক্ষা নেওয়ার তথা শিক্ষাদানের উদ্দেশ্য সর্বপ্রথমেই স্থানিদিষ্ট করিয়া লইতে হইবে। ধরা যাউক, বাংলা সাহিত্যে প্রশ্নপত্র রচনা করিতে হইবে। প্রথমেই নিম্নলিখিত-ক্রপে বাংলা সাহিত্যে পরীক্ষা নেওয়ার উদ্দেশ্য স্থির করিয়া লওয়া হইবে—ক্রে) শব্দসন্তারের জ্ঞান, (থ) লিখিত ভাষা পড়িয়া বুঝিবার ক্ষমতা, (গ) নিজের চিস্তাধারা, কল্পনা ও উপলব্ধি লিখিয়া প্রকাশ করার ক্ষমতা, (ঘ) পঠিত বিষয়ের চিস্তাধারা, ভাব প্রভৃতি উপলব্ধি করিবার ক্ষমতা, (capacity to appreciate materials read).
- ২। স্থনির্দিষ্ট উদ্দেশগুলির মধ্যে প্রশারচনা কালে কোন্টির উপর কতথানি গুরুত্ব দিতে হইবে তাহা পূর্ব হইতেই দ্বির করিয়া লইতে হয়। ধরা যাউক, আপনি ১০০ নম্বরের উপর প্রশ্নপত্র রচনা করিবেন। প্রশাপত্র রচনা আরম্ভ করিবার পূর্বেই আপনি হয়ত স্থির করিয়া লইবেন যে, উপরি-উক্ত উদ্দেশগুলির মধ্যে প্রথমটি সার্থক করিবার জন্ম ২০ নম্বর, দিতীয় ও তৃতীয়টির প্রত্যেকের জন্ম ২৫ নম্বর এবং চতুর্থটির জন্ম ২০ নম্বরের উপর প্রশারচনা করিবেন। মনে রাখিতে হইবে যে, শ্রেণীভেদে ঐ ধরণের গুরুত্ব আবরাপ করায় তারতম্য হইতে পারে। দুষ্টাস্তম্বরূপ বলা যায় যে, দিতীয়া

মানে (Class II) শব্দসন্থারের জ্ঞান পরীক্ষা করার গুরুত্ব যতখানি হইবে পড়িয়া-বোঝার (Reading-Comprehension) পরীক্ষা করার গুরুত্ব ভাহার চাইতে অনেক কম হইবে। পরীক্ষার উদ্দেশ্য স্থনির্দিষ্ট এবং তাহাদের মধ্যে আপেক্ষিক গুরুত্ব নির্ণয়নে ৪।৫ জন অভিজ্ঞ শিক্ষকের স্বাধীন মতামত গ্রহণ করিতে পারিলে ভাল হয়।

- ০। তারপর পরীক্ষার ক্ষেত্রকে স্থানিদিন্ত করিয়া লইতে হয়। আমাদের দেশে পাঠ্যস্টাই পরীক্ষার ক্ষেত্রকে স্থানিদিন্ত করিয়া দেয়। কিন্ত পূর্বেই বলা হইয়াছে যে, পঠন-পাঠনের পদ্ধতির সহিত পাঠ্যস্টীকে সংযুক্ত করিয়া না দেখিলে ছাত্রদের (কোন বিষয়ে) শিক্ষার পরিধি সম্বন্ধে প্রকৃত ধারণা জ্মাইতে পারে না। ধরা যাউক, সমাজবিজ্ঞান পাঠের অভ্যতম উদ্দেশ্য হইল যে, ছাত্রদের মধ্যে আদর্শ জীবন্যাপনের জ্বভ্ত প্রয়োজনীয় চারিত্রিক শুণাবলীর বিকাশসাধন করা অথবা বাংলা সাহিত্য পাঠের অভ্যতম উদ্দেশ্য হইল, ছাত্রদের মধ্যে ঐ ভাষায় সাহিত্য পাঠের আগ্রহ বৃদ্ধি করা; কিন্তু বর্তমানে ঐ ভূই বিষয়ের পঠন-পাঠন যেভাবে হইতেছে তাহাতে ঐ উদ্দেশ্যগুলি সার্থক হইতেছে কি না তাহা পরিমাপ করার জ্বভ্ত প্রশ্ন করিলে কোন লাভ হইবে না। তাই পাঠ্যস্টীর সহিত পঠন-পাঠন পদ্ধতির কথা চিন্তা করিয়া প্রশ্নপত্রের রচনার পরিধি স্থির করিতে হয়।
- ৪। যাহা কিছু শিক্ষা দেওয়া হইয়াছে তাহার সবকিছুর উপর প্রশ্ন করা যে সম্ভব নয় তাহা বলাই বাহলা। তাই চতুর্থ থাপে সমগ্র শিক্ষাক্ষেত্র হইতে নয়্নাস্বরূপ কিছু কিছু করিয়া প্রশ্নপত্রের বিষয়বস্ত বাছিয়া লইতে হয়। এই বাছাইকার্যে নিয়লিখিত নীতিগুলি মনে রাঝা ভাল।
- (ক) সমগ্র ক্ষেত্রটি পরিমাপ করার জন্ম কভাবানি সময় পাওয়া যাইতেছে ভাহাই সর্বাব্যে বিবেচনা করিতে হয়। মনে রাখিতে হইবে যে, নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নপত্রে পরীক্ষাথাকে একঘণ্টার অতিরিক্ত সময়ের জন্ম উত্তর করিতে বলা হইলে মানসিক ক্লান্তির জন্ম পরীক্ষার্থীর পরীক্ষার ফল হয়ত নির্ভরযোগ্য নাও হইতে পারে।
- (খ) পরিমাপের প্রত্যেকটি উদ্দেশ্যের জন্ম শিক্ষাক্ষেত্রের (পাঠ্যস্কীর) ব্যাসম্ভব সকল বিভাগ হইতেই বিষয়বস্তু বাছাই করিতে হইবে। অবশ্য

পরিমাপের উদ্দেশ্যগুলির মধ্যে গুরুত্বের তারতম্যের জন্ম নির্বাচিত বিষয়বস্তর সংখ্যার কম-বেশী হইবে।

(গ) সামগ্রিক-দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া বিষয়বস্তু নির্বাচন করিতে হইবে।
দৃষ্টাস্তবন্ধপ বলা যাইতে পারে যে, আকবরের আহ্মদনগর অভিযান একটা
সমগ্র বিষয়বস্তু নহে; দাক্ষিণাত্যে মোগল সামাজ্যের প্রসারকেই তুধু একটা
সমগ্র বিষয়বস্তু বলিয়া ধরা যাইতে পারে। সংক্ষেপে, রচনামূলক প্রশ্নের
বিষয়বস্তু যে ধরণের হয়, নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের বিষয়বস্তু তাহার চাইতে পৃথক
হওয়ার কোন কারণ নাই।

প্রশ্নপত্তের জন্ম বিষয়বস্তা নির্বাচন অত্যস্ত গুরুত্বপূর্ণ কাজ বলিয়া একটি দৃষ্টাস্ত দ্বারা বিষয়টি বুঝাইতে চেষ্টা করা হইতেছে।

দৃষ্টান্তঃ ইতিহাস পরীক্ষা; অষ্টম শ্রেণী; পরীক্ষার ক্ষেত্র—মোগ**ল** সামাজ্য।

আমাদিগকে পরীক্ষার অন্ততম উদেশ্য "রাজনৈতিক ঘটনার জ্ঞান" পরীক্ষার জন্ম প্রাশ্বের বিষয়বস্তু নির্বাচন করিতে হইবে। সমগ্র পরীক্ষাটির জন্ম ৪৫ মিঃ সময় আছে; কাজেই উপরি-উক্ত উদ্দেশ্যটি সাধনের জন্ম আমরা মাত্র ১২ মিনিট সময়ের মধ্যে উত্তর করা যায় এক্লপ প্রশ্ন করিতে পারিব। প্রশ্নপত্তের জন্ম নিয়লিখিত বিষয়গুলি নির্বাচন করা যাইতে পারে—১। পানিপথের তিনটি যুদ্ধ, ২। মোগল সাম্রাজ্য ধ্বংস করার জন্ম শেব শাহের চেষ্টা, ৩। মোগল সাম্রাজ্যের বিস্তার, ৪। মারাঠা সাম্রাজ্য প্রতিষ্ঠা ও বিস্তার।

এতথানি প্রস্তুতির পর প্রশ্নপত্র রচনার কাজ আরম্ভ করা যাইতে পারে। নৈর্ব্যক্তিক হউক, রচনামূলক হউক বা সংক্ষিপ্ত-উত্তর হউক সব ধরণের প্রশ্নপত্র রচনামই উপরি-উক্ত চারিটি নীতি অমুসরণ করা উচিত। নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন ঠিক কিভাবে রচনা করিতে হয় সে সম্বন্ধে স্পষ্ট ধারণা দেওয়ার জন্ম রচনার যে সমস্ত রীতি সাধারণতঃ অমুসরণ করা হয়, দৃষ্টাস্তসহ তাহাদের আলোচনা করা যাইতেছে। কোন প্রশ্নপত্তে যে সব রীতির প্রশ্ন থাকিবে এমন কথা নহে। প্রশ্ন রচনার 'রীতি' অনেকটা নির্ভর করে প্রশ্নের বিষয়বস্তুর উপর।

'সত্য-মিথ্যা' রীতির প্রশ্ন—এই রীতির প্রশ্নে কতকগুলি সত্য এবং মিথ্যা বিবৃতি একত্র করিয়া দিয়া পরীক্ষাধীদিগকে সত্য-মিথ্যা নির্ণয় করিতে বলা হয়। দৃষ্টান্তঃ নীচের বিবৃতিশুলির মধ্যে কয়েকটি সত্য এবং কয়েকটি মিথ্যা। বেশুলি সত্য তাহাদের প্রত্যেকটির ভান পাশে বন্ধনীর মধ্যে 'টিক' চিহ্ন (√) দাও; আর বেশুলি মিথ্যা তাহাদের প্রত্যেকটির ভান পাশে বন্ধনীর মধ্যে 'ক্রেশ' চিহ্ন (×) দাও।

- ১। সিন্ধুনদ রাজস্বানের পূর্বদিক দিয়া প্রবাহিত হইয়াছে ()
- ২। ইরাবতী ব্রহ্মদেশের সর্বাপেক্ষা বড় নদী ()
- ৩। ব্রহ্মপুরের তিব্বতীয় অংশের নাম "সানপে" ()
- ৪। গৌহাটি আসামের রাজধানী ()

এই রীতির প্রশ্ন রচনা করা সহজ বটে, কিন্তু এই রীতিতে প্রশ্ন রচনা না করাই বাঞ্নীয়। এই রীতিতে প্রশ্ন-রচনা করিলে সময় এবং কাগজ উভয়েরই অপব্যয় হয়। একটি সামাভ বিষয়ে জ্ঞান পরীক্ষা করিবার নিমিত্ত ছুইটি (একটি সত্য এবং একটি মিথ্যা) সম্পূর্ণ বাক্য লিখিতে হইবে এবং পরীক্ষার্থীকে বাক্য ছুইটি পড়িয়া উত্তর দেওয়ার জন্ম যথেষ্ট সময় দিতে হুইবে। বাস্তবক্ষেত্রে উহার অর্থ এই যে, এক পৃষ্ঠাব্যাপী প্রশ্ন করিয়া এবং পরীক্ষার জন্ম নির্দিষ্ট সময়ের প্রায় ১৫ মিনিট ব্যয় করিয়া গোটাদশেক সামাত্ত সামাত পঠিত বিষয় পরীক্ষার্থীর মনে আছে কিনা তাহা জানা যাইতে পারে। এই ধরণের প্রশ্নের উত্তরদানকালে ফাঁকি দেওয়ারও স্থযোগ থাকে। কোন পরীক্ষার্থী যদি জিজ্ঞাসিত বিষয়ের কোনটিতেই জ্ঞান না থাকা সত্ত্বেও সবগুলি বিহুতির ডান পাশেই টিক চিল্ল দিয়া চলে তবে কিছু না জানা সত্ত্বেও প্রশ্নটির জন্ম নির্দিষ্ট নম্বরের হয়ত অর্থেক পাইয়া যাইবে। তাই ঐ রীতির প্রশ্নের উন্তরে নম্বর দানকালে যতগুলি বিবৃতির পাশে ঠিক দাগ দিয়াছে তাহাদের সংখ্যা হইতে ষ্তগুলি বিবৃতির পাশে ভুল দাগ দিয়াছে তাহাদের সংখ্যাকে বিয়োগ করিতে হয়। এই রীতিতে করা প্রশ্ন অধিকাংশ কেত্রেই অত্যন্ত সহজ হয় এবং মুখস্থ বিভার পরীক্ষায় পর্যবসিত হয়। তাই এই রীতিতে প্রশ্ন-রচন না করাই বাঞ্নীয়।

"শুদ্ধ উত্তর বাছাই" রীতির প্রশ্ন—এই রীতির প্রশ্নে প্রদন্ত কতকণ্ডলি সম্ভাব্য উম্ভর **হইতে পরীক্ষাথাকে সঠি**ক উম্ভর বাছিয়া **লই**তে হয়।

দৃষ্টাশ্ত--- বন্ধনীর ভিতর হইতে যথায়থ উত্তরটি রেখান্ধিত করিয়া পাশের উচ্চিটি সম্পূর্ণ কর। (ক) পশ্চিম রোমান সামাজ্যের পতনের পরবর্তী যুগকে বলা হয় ইউরোপের ইতিহাসের "অন্ধকার যুগ" কারণ (বৈহ্যতিক আলো ছিল না; রাজায় রাজায় সব সময় যুদ্ধ চলিত; জ্ঞান-বিজ্ঞানের চর্চা লোপ পাইয়াছিল; ঐ যুগ সম্বন্ধে আমর। কিছুই জানি না।)

"শুদ্ধ উত্তর বাছাই" রীতির প্রশ্ন অনেকটা সত্য-মিথ্যা রীতির প্রশ্নের অহরপ। কিন্তু উহাতে সত্য-মিথ্যা রীতির প্রশ্নের যে সব দোষ-ক্রটির উল্লেখ করা হইষাছে তাহা ততটা নাই। একটা সামগ্রিক বিষয়বস্ততে "সত্য-মিথ্যা" রীতিতে প্রশ্ন করিলে তাহা "শুদ্ধ উত্তর বাছাই" রীতির অহরেশ হইয়া পড়ে। সত্য-মিথ্যা রীতির প্রশ্ন করিতে হইলে ঐ ধরণে করাই বাঞ্নীয়। দৃষ্টান্ত—
নিম্নলিখিত বিষয়গুলির মধ্যে যে ক্য়টি রেনেসাঁস যুগের স্থাপত্য, ভাস্কর্য ও চিত্র শিল্পের সম্বদ্ধে প্রয়োজ্য উহাদের পূর্বে বন্ধনীর ভিতর √ চিহ্ন দাও, যেগুলি প্রয়োজ্য নহে, তাহাদের পূর্বে বন্ধনীতে × চিহ্ন দাও।

- (১) গথিক শিক্ষা-রীতির অনুকরণ
- (২) গ্রীক-রোমান শিক্ষা-রীতির অনুকরণ
- (৩) ধর্মের মাহাত্ম্য কীর্তন
- (৪) ধর্মীয় অনুষ্ঠানের বাছল্যের নিদর্শন
- (৫) প্রকৃতির সৌন্দর্যের রূপায়ণ
- (৬) ভাবের গভীরতা সম্পাদন
- (৭) মানবের দৈহিক সৌন্দর্যের সম্যক প্রকাশ
- (৮) রঙ-এর যথেচছ ব্যবহার
- (৯) রঙ-এর শাস্ত্রসমত ব্যবহার

শূন্যান্থান পূর্ণকরণ রীতির প্রশ্ন—এই রীতির প্রশ্নে একটি অসম্পূর্ণ বাক্য দিয়া পরীক্ষার্থীকে তাহা পূর্ণ করিতে বলা হয়। প্রয়োজনমত বাক্যের একাধিক স্থান অসম্পূর্ণ রাখা যাইতে পারে।

দৃষ্টাস্ত—শৃক্তস্থান পূর্ণ কর: বাবর মোগল সাম্রাজ্যের—করিয়াছিলেন; আকবর উহা—করিয়াছিলেন, কিন্তু ওরঙ্গজীব উহার—পথ প্রশস্ত করেন।

যাহাতে ভাষাজ্ঞানের উপর অভিরিক্ত জোর না পড়ে এবং যাহাতে একটি শৃস্তখান ভিন্ন ভিন্ন শব্দ দারা "গুদ্ধ" ভাবে পূর্ণ করা না যায় তাহার জন্ম এই রীতির প্রশ্নে সাধারণতঃ শৃক্তস্থান পূর্ণ করিবার জ্বন্ত সম্ভাব্য শব্দ বা বাক্যাংশ দেওয়া হয়। ফলে, ঐ রীতির প্রশ্ন অনেকটা শুদ্ধ উত্তর বাছাই করা রীতির অসুরূপ হইয়া পড়ে।

দৃষ্টাস্ত—নিমে বামপার্শে কয়েকটি অসম্পূর্ণ উক্তি ও ডানপার্শে প্রতিটি বন্ধনীর মধ্যে চারিটি করিয়া সন্তাব্য উত্তর দেওয়া আছে। যে উত্তরটি বামপার্শের উক্তিটিকে সার্থকভাবে সম্পূর্ণ করিতে পারে, মাত্র সেইটির নীচে দাগ দাও:

- (ক) রেনেসাঁস আন্দোলনে ভাব-গঙ্গার ভগীরথ ছিলেন—(পেট্রার্ক, বোকাচিও, মাইকেল এঞ্জেলো, লিওনার্দো ডা ভিঞ্চে)
- (খ) ফ্লোরেন্সের চাণক্য হইলেন—(গ্যালিলিও, নেপোলিয়ন, মেকিয়াভেলি, বোকাচিও)
- (গ) বহুমুখী প্রতিভার অধিকারী শিল্পী ছিলেন—(র্যাফায়েল, বেকন, সেক্সপীয়র, নিউটন)

বাক্য ব্যতীত নক্সার (diagram) মাধ্যমেও শৃত্তকান পূর্ণ করিবার রীতির প্রশ্ন করা যায়।

দৃষ্টান্ত—মধ্যযুগে ইউরোপের সামস্ততান্ত্রিক সমাজের বিভিন্ন শুরের একটি ধারাবাহিক নক্সা নিমে প্রদন্ত হইল। ঐ শুরগুলির পারস্পরিক সম্বন্ধ বজায় রাখিয়া উহাদের মধ্যস্থিত 'নাম' এবং 'কর্তব্য ও দায়িত্ব' অথবা 'কর্তব্য ও আধিকার' ঐ তুইটি অসম্পূর্ণ স্থান অতি সংক্ষিপ্ত অথচ উপযুক্ত বাক্যাংশ হারা পূর্ণ কর। কোথাও ৪টির বেশী শব্দ ব্যবহার করিও না। উদাহরণস্বরূপ ১নং নক্সার অসম্পূর্ণ স্থানগুলি পূর্ণ করিয়া দেওয়া হইল।

নাম— রাজা প্রধান কর্তব্য ও দায়িত্ব—ভূমিবন্টন ও রাজ্যশাসন।

পরী	ক্ষ	-ব	ব	2
. ()	۱۳.	-4	דנ	21

নাম প্রধান কর্তব্য ও দায়িত্ব		
नामः		
প্রধান কর্তব্য ও দায়িত্ব		
•••••		
ন্ম		
প্রধান কর্তব্য ও দায়িত্ব		

า ศาม		
প্রধান কর্তব্য ও দায়িত্ব		

জোড় মিলাইয়া দেওয়া রীতির প্রশ্ন—এই রীতির প্রশ্নে সাধারণতঃ পরস্পর সম্বন্ধযুক্ত ছুইটি শব্দ বা বাক্যাংশের তালিকা প্রস্তুত করা হয় এবং এক তালিকার শব্দ বা বাক্যাংশের সহিত অপর তালিকার শব্দ বা বাক্যাংশকে জোড় মিলাইয়া দিতে বলা হয়।

দৃষ্টান্ত-নীচে বামপার্থে মুঘল শাসনবিভাগের কতিপন্ন কর্মচারীর নাম লিখিত আছে; ডানপার্থে লিখিত আছে তাহাদের কর্তব্য; কাহার কর্তব্য কি ভাহা ব্ঝাইবার জন্ম বামপার্শ্বের নামের নম্বরটি ডানপার্শ্বের সঠিক কৈর্তব্যের'পূর্বে বন্ধনীর ভিতর বসাও। যে কর্তব্যের সহিত কোন নামেরই শুম্বন নাই ভাহার বামপার্শ্বের বন্ধনীতে × চিহ্নু দাও।

	ক	ৰ্মচা	রীর নাম		কর্তব্য
	۱ د	1	শিপাহসালার	()	বড বড সহরের বিচারকার্য সম্পাদন
	۹ ۱		ফাজদার	()	ছ্নীতি নিবারণ
	७।	7	াকিয়ানবিস্	()	সৈভদের বেতন দেওয়া ও হিসাব রাখা
	8	(কাতোয়াল	()	সরকারী কারখানার তত্ত্বাবধান
	¢	~	লি	()	রাজস্ব আদায় ও তৎসংক্রান্ত বিচারকার্য সম্পাদন
	6	ź	ীরবক্সী	()	দাভব্যবিভাগ পরিচালন
	۹ ۱	(দেওয়ান	()	সহরের শান্তিরক্ষা
	۲ ا	7	<u>কারকুন</u>	(•)	সংবাদ সংগ্ৰহ
				()	রাজস্ব সংগ্রহ
				()	শান্তিশৃঙ্খলা বিধান ও বিদ্রোহ দমন
ত্ব্ইটি পৃথক তালিকা না করিয়াও উপরি-উক্ত রীতিতে প্রশ্ন করা চলে।					
দৃষ্টান্ত—নীচের সংক্ষিপ্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে যে কয়টি বিশেষভাবে জাতি-					
সংঘের সহিত সম্বন্ধযুক্ত তাহাদিগের বামদিগের বন্ধনীতে (>), যে কয়টি					
রাষ্ট্রসংঘের সহিত সম্বন্ধযুক্ত তাহাদের বামদিকে (২) এবং যেগুলি ছই সংঘের					
কোনটির সম্বন্ধেই প্রধোজ্য নহে তাহাদের বামদিকে বন্ধনীতে × চিহ্ন দাও।					
	()	দ্বিতীয় বিশ্বযু	দ্ধের '	পটভূমিকায় উৎপত্তি।
	()	সংঘঠনে প্রো	সডেণ	ট উইলসনের অবদান
	()	সংঘের সাফ	मा ज	ওহরলাল নেহরুর গুরুত্বপূর্ণ অবদান
	()	প্রথম বিশ্বযুদ্ধের পটভূমিকায় উৎপত্তি		
	()	ভারত ইউনিয়ন ও পাকিস্তানের উত্তব		
	()	ভাৰ্সাই দন্ধি		
	()	সংবের উৎপ ন্তির মৃলে রুজভে ন্ট ও চার্চিলের চেষ্টা		
	()	ইটালীর আবিসিনিয়া আক্রমণরোধে অক্ষমতা		
	()	কোরিয়া বিভাগ		

- () ইসরাইল ও মিশনের মধ্যে শান্তি রক্ষার চেষ্টা
- () টিউনিসিয়ার স্বাধীনতা লাভ

উপরি-উক্ত রীতিগুলি ছাডা আরও নানাভাবে নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন রচনা করা চলো। প্রশ্নপত্র রচনাকারীর স্ক্তনীশক্তি অমুসারে নানাধরণের নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন হইতে পারে। দৃষ্টান্তমন্ধ্রপ আর এক ধরণের নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের উল্লেখ করা যাইতেছে।

নিয়ে প্রত্যেক পংক্তিতে কতকগুলি নাম লেখা আছে, উহাদের মধ্যে এমন একটি নাম আছে যেটি অপরাপর নামগুলির সহিত এক জাতীয় নহে। উহাকে বাছিয়া লইয়া তাহার নীচে দ'গ দাও।

- (ক) বুদ্ধ, মহাবীর, গ্রীষ্ট, ভবভৃতি
- (খ) বাণ্ডটু, শশান্ধ, ধর্মপাল, জয়পাল
- (গ) চেঙ্গিস্ খাঁ, হাফেজ, এ্যাটিলা, তাইমুর লঙ্গ

নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের গুণাগুণ—নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন যে তুপু পরিমাপের মাধ্যম এমন নহে, ইহা শিক্ষাদানেরও একটি বিশিষ্ট কৌশল। ছাত্রেরা শিক্ষকের বক্তৃতা অপেক্ষা নিজের চেষ্টায় শিক্ষালাভ করিলে তাহার মূল্য অধিক একথা সকল আধুনিক শিক্ষাবিদ্ই স্বীকার করেন। ছাত্রেরা যদি পুতকের সাহায্যে নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের উত্তর বাহির করিতে চেষ্টা করে তাহা হইলে তাহারা নিজ চেষ্টায় শিক্ষালাভ করিতে পারে। পরিমাপ-যন্ত্রহিসাবে উহা অহ্য যে কোন ধরণের প্রশ্ন অপেক্ষা অধিকতর বৈজ্ঞানিক ভিত্তির উপর প্রভিষ্ঠিত তাহাতে সন্দেহ নাই। বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের 'রিলায়েবিলিটি' এবং 'ভ্যালিডিটি' পরীক্ষা করিয়া দেখা যায়। আদর্শ প্রশ্নপত্র রচনায় যে সব নীতি অহ্সরণ করার কথা পূর্বে বলা হইয়াছে, একমাত্র নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নপত্র রচনা করা হবছ অহ্সরণ করা সন্তব। আধুনিক কালে, বৃদ্ধি এবং অহ্যান্থ মানসিক ক্ষমতা পরিমাপের জন্থ সে সব প্রশ্নপত্র রচনা করা হইতেছে তাহাতে নৈর্ব্যক্তিক ধরণের প্রশ্নই জিজ্ঞাসা করা হয়। আমাদের স্ক্ল ফাইন্থাল পরীক্ষায় নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের প্রচলন হইলে ঐ পরীক্ষা যে অনেকটা বৈজ্ঞানিক ভিক্তির উপর প্রতিষ্ঠিত হইবে তাহাতে সন্দেহ নাই।

নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের দোষ-ত্রুটিঃ নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন একেবারে দোষ-ক্রুটিশৃত্য নহে। পরীক্ষণীয় সকল বিষয় সমান দক্ষতার সহিত নৈর্ব্যক্তিক প্রশের সাহায্যে পরীকা করা যায় না। রচনা-ক্ষমতা, মানসিক-উপলি প্রভৃতি বিষয় নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের দারা উপযুক্তভাবে পরিমাপ করা যায় না। তাই, রচনামূলক এবং সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নকে নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের পরিপ্রক হিসাবে ব্যবহার না করিলে "আদর্শ প্রশ্ন-পত্র" (পরিমাপ-যন্ত্র) রচনা করা সম্ভব হয় না। তবে একথাও মনে রাখিতে হইবে যে, রচনাক্ষমতা এবং মানসিক উপলিরি প্রভৃতিও নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের দারা একেবারে পরিমাপ করা যায় না, ইহা সত্য নহে। আমরা নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের রচনায় যতই অভ্যন্ত হইব ততই যে কোন বিষয়বস্তু উহার সাহায্যে অধিকতর দক্ষতার সহিত পরিমাপ করিতে পারিব। আমাদের দেশের অনেকের অভিজ্ঞতা এই যে, নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন অত্যন্ত সহজ হইয়া পড়ে। কিন্তু রচনার ক্রটির জন্মই এইরূপ হয়। প্রয়োজন মত নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন একটু যান্ত্রিক ধরণের হইয়া পড়ে; ইহাতে শুধু মুখন্দ বিভারই পরিচয় দেওয়া চলে। নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নর এই ক্রটিও প্রশ্নরচনাকারীর অভিজ্ঞতার অভাবের জন্মই হইয়া থাকে।

প্রশ্নপত্রে নম্বরদান পদ্ধতি—পরীক্ষাকে উন্নত্তর করিতে হইলে, একদিকে যেমন প্রশ্নপত্র রচনা পদ্ধতিব সংস্কার করিতে, অপরদিকে তেমনি নম্বরদান পদ্ধতিকেও বৈজ্ঞানিক ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠিত করিতে হইবে। এযাবৎ শুধু প্রশ্নপত্র সংস্কার সম্বন্ধেই আলোচনা করা হইয়াছে। রচনামূলক প্রশ্নপত্রে যে আমাদের ১০০ পর্যন্ত নম্বর দেওয়ার রীতি প্রচলিত আছে তাহা একেবারেই অবৈজ্ঞানিক। রচনামূলক প্রশ্নের কোন নির্দিষ্ঠ উন্তর নাই। তাই পরীক্ষক উত্তর সম্বন্ধে নিজ ধারণা অম্পারে উত্তরপত্রে নম্বর দিয়া থাকেন। ব্যক্তিগত-ধারণার ভিন্তিতে যেখানে পরিমাপ করিতে হইতেছে সেখানে ছই উন্তরের মধ্যে ক্ষা প্রভেদ ধরিতে চেষ্টা করিলে আমাদের ভূল করিবার সম্ভাবনাই যে বেশী এ আলোচনা পূর্বেই করা হইয়াছে। ধরা যাউক, ইতিহাসের পরীক্ষায় একটি পরীক্ষার্থী ৪৫ নম্বর পাইয়াছে এবং অপর একটি পরীক্ষার্থী ৪৭ নম্বর পাইয়াছে; দ্বিতীয় পরীক্ষার্থী অপেক্ষা প্রথম পরীক্ষাথার ইতিহাসে জ্ঞান কম, একথা কোন পরীক্ষার্থী অপেক্ষা প্রথম পরীক্ষার্থীদিগকে ১০০ ভাগে বিভক্ত করার চেষ্টা না করিয়া ৫ বা ৭ ভাগে বিভক্ত করার চেষ্টা না করিয়া ৫ বা ৭ ভাগে বিভক্ত করার চেষ্টা না করিয়া ৫ বা ৭ ভাগে বিভক্ত করার চেষ্টা না করিয়া ৫ বা ৭ ভাগে বিভক্ত করার চেষ্টা

করিলে উহা অধিকতর বৈজ্ঞানিক হইবে। রচনামূলক প্রশ্নরূপ পরিমাপ-যঞ্জের দৈর্ঘ্য আমাদের সর্বাত্তে কমাইতে হইবে। সেকেণ্ডারি এডুকেশন কমিশন উত্তরপত্রগুলিতে নির্দিষ্ট নম্বর না দিয়া উহাদিগকে পাঁচভাগে বিভক্ত করিবার পরামর্শ দিয়াছেন।

প্রথমতঃ, প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর উপরি-উক্ত পাঁচভাগের কোন্ ভাগে পড়িবে তাহা দির করিতে হইবে; তারপর প্রতিটি উত্তরের জন্ম নিণাত বিভাগের ভিত্তিতে সমগ্র উত্তরপত্র কোন্ বিভাগে পড়িবে তাহা দির করিতে হইবে। আমরা পূর্বেই আলোচনা করিয়াছি যে, পরীক্ষার প্রকৃত উদ্দেশ্য পরীক্ষাথাকে কোন নির্দিষ্ট নম্বর দেওয়া নহে, তাহার "সমশ্রেণীর" ছাত্রদের মণ্যে কোন্ বিষয়ের শিক্ষায় তাহার স্থান কোথায় তাহা নির্ণয় করাই বাহ্যিক-পরীক্ষা গ্রহণের উদ্দেশ্য। তাই উপরি-উক্ত বিভাগগুলির মধ্যে কোন উত্তরপত্রের স্থান ঠিক্ কোথায় ইহা নির্দেশ করিতে পারিলে পরীক্ষা করার প্রকৃত উদ্দেশ্য সিদ্ধ হইবে। নম্বর দেওয়া প্রয়োজন মনে করিলে প্রতিটি বিভাগের জন্ম নম্বর নির্দিষ্ট করিয়া দিতেও কোন ক্ষতি নাই। উপরি-উক্ত প্রস্তাব অম্প্রসারে পরিমাপ-যন্ত্রের (প্রশ্নপত্রের) পাঁচটি কি দাতটি বিভাগে থাকিলে, ঠিক কি ধরণের উত্তর করিলে, উত্তরপত্রকে কোন্ বিভাগে ফেলিতে হইবে তাহাও অনেক্রখানি নির্দিষ্ট করিয়া দেওয়া সন্তব হইতে পারে।

স্থল-ফাইন্টাল পরীক্ষায় বর্তমানে ঐ ধরণের চেষ্টা কিছুটা করা হয়।
পরীক্ষার শেষে প্রধান পরীক্ষকগণ (Head Examiners) একত্র হইয়া
প্রতিটি প্রশ্নের 'আদর্শ উত্তর' ঠিক করিয়া দেন এবং পরীক্ষকদিগকে ঐ
উত্তরের ভিত্তিতে নম্বর দিতে নির্দেশ দেন। কিন্তু প্রধান পরীক্ষকগণ প্রশ্নপত্র
রচনা এবং তাহাতে নম্বরদান কার্যে বিশেষজ্ঞ না হওয়ার দরুণ, ঐ কাজটি
বৈজ্ঞানিক ভিত্তিতে করা হয় না। 'আদর্শ' উত্তরগুলি কয়েকটি পয়েণ্টের
(points) তালিকা মাত্র। ঐ পয়েণ্টগুলির অধিকাংশ উল্লেখ করিলে
পরীক্ষার্থীকে 'পূর্ণ নম্বর' দিতে নির্দেশ দেওয়া হয়। কিন্তু এই পূর্ণ নম্বরটি যে
কত তাহা নির্দিষ্টভাবে বলিয়া না দেওয়ার জন্ত একই ধরণের উত্তরে কেহ দেন

৬০, কেই ৭০, কেই ৮০ ইত্যাদি। তারপর, প্রধান পরীক্ষকদের নির্দেশে এক দিকে থেমন প্রেণ্টের তালিকা করিয়া প্রশ্নের উত্তরকে স্থনির্দিষ্ট করিয়া দিতে চেষ্টা করা হয়, অপর দিকে আবার প্রকাশভঙ্গী. চিস্তাশক্তি প্রভৃতি বিবেচনা করিতে বলিয়া নম্বরদানকে অনিশ্চয়তার পথে ঠেলিয়া দেওয়া হয়। কার্যতঃ প্রধান-পরীক্ষকদের নির্দেশ নম্বর-দান কার্য উত্তত্তর করিতে বিশেষ কোন সাহায্য করে না। ইহার পরিবর্তে যদি নির্দেশ দেওয়া হইত যে, প্রত্যেকটি প্রশ্নের উত্তরকে মাত্র পাঁচভাগে বিভক্ত করা যাইবে (পাঁচ ধরণের নম্বর দেওয়া যাইবে) এবং ঐ পাঁচ ধরণের উত্তরের নমুনা যদি পরীক্ষকদের দেওয়া যাইত, তাহা হইলে নম্বরদানের অনিশ্চয়তা অনেকখানি দূর হইতে পারিত। নীচে নম্বরের ভিত্তিতে বিভাগগুলি কিরূপ হইতে পারে দৃষ্টাস্ত দিয়া তাহা বুঝান হইতেছে—

প্রতিটি প্রশ্ন বা পরিমাপ-যন্ত্র (Scale for Measurement)

মনে রাখিতে হইবে যে, প্রশ্ন রচনার সংক্ষে সভার উত্তর কিভাবে পরীক্ষা করিতে হইবে (নম্বর দিতে হইবে) তাহা স্থনিদিষ্ট করিয়া দেওয়া একাস্ত প্রয়োজন।

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নেও একই নীতি অনুসরণ করিয়া নম্বর দেওয়া উচিত। সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নের উত্তরে নম্বনানের জন্ম উপরি-উক্ত পাঁচ ধরণের উত্তরের নম্না দেওয়া অপেক্ষাকৃত সহজ। তাই সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্নে নম্বর দান (মান নির্ণয়ন) অধিকতর নৈর্ব্যক্তিক করা সম্ভব।

নৈবজ্ঞিক প্রশ্নের একটি মাত্র শুদ্ধ উদ্বর থাকে বলিয়া উহার উদ্ধরে সম্পূর্ণ নৈর্ব্যক্তিকভাবে নম্বর দেওয়া চলে; উদ্তর শুদ্ধ হইলে সম্পূর্ণ নম্বর দেওয়া হইবে, না হইলে কোন নম্বরই দেওয়া হইবে না; শুদ্ধ উদ্ধরটি কি

ভাহা পূর্ব হইতে নির্দিষ্ট থাকে। কিন্তু পরীক্ষার্থীদের "সমশ্রেণীর" ছাত্তদের মধ্যে স্থান নির্ণয়ন কালে, নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের উন্তরের নম্বরও উপরি উক্ত পাঁচভাগে ভাগ করিয়া প্রকাশ করা বাঞ্নীয়।

স্কুল-ফাইন্যাল পরীক্ষার সংস্কার

এই অধ্যায়ের বিভিন্ন স্থানে কুল-ফাইতাল পরাক্ষার সংস্থার সম্বন্ধে যেসব প্রস্তাব করা হইয়াছে, তাহা একত্র করিয়া নীচে সংক্রেপে বলার চেষ্টা করা ছইল। প্রথমেই ব্যবস্থাপনার দিক হইতে স্কুল-ফাইভাল পরীক্ষার কিছুটা সংস্থারের প্রয়োজন। ১। পরীকা-গ্রহণ সম্বন্ধে একটি বিশেষজ্ঞ সংস্থার হাতে স্কুল-ফাইন্সাল পরীক্ষা গ্রহণের দায়িত্ব লস্ত করিতে হইবে। ২। ছুই ধরণের স্থূল-ফাইন্সাল পরীক্ষা প্রবর্তন করিলে (যাহারা বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রবেশ করিবে না এবং যাহারা প্রবেশ করিবে) পরীক্ষা গ্রহণের উদ্দেশ্য ত্মনির্দিষ্টতর হওয়ার জন্ম পরীকা ব্যবস্থার উন্নতি হইবে। ৩। পরীকা-গ্রহণকারী বিশেষজ্ঞ সংস্থার সহিত পরীক্ষা-সম্বন্ধীয় গবেষণাকার্য পরিচালনা করার নিমিন্ত একটি গবেষণা বিভাগ সংযুক্ত করা প্রয়োজন। এই বিভাগ দীর্ঘমেয়াদী গবেষণাকার্য পরিচালনার সঙ্গে সঙ্গে প্রতি পরীক্ষাকে গবেষকের দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া বিশ্লেষণ করিয়া পরের পরীক্ষা উন্নততর করিবার জন্ম প্রামর্শ দিবেন। ৪। বিশেষজ্ঞ ব্যতীত অন্ত কাহার ও উপর প্রশ্নপত্র রচনা করার দায়িত দেওয়া উচিত নহে। ৫। উত্তরপত্র পরীক্ষকগণেরও ঐ কার্যে বিশেষজ্ঞ হওয়া প্রয়োজন। এই উদেখে আমাদের শিক্ষণশিক্ষা বিভালয়-গুলিতে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে প্রশ্নপত্র রচনা করা এবং তাহাতে নম্বর দান, হাতে কলমে শিখাইবার ব্যবস্থা থাকা প্রয়োজন। ৬। সমগ্র স্কুল-ফাইন্যাল পরীক্ষা যে একট সঙ্গে গ্রহণ করিতে হইবে এমন কোন কথা নাই। কোন বিষয়ে নিদিই পাঠ শেষ হইয়া গেলে তাহার পরীক্ষাকার্য (তাহা নবম, দশম, একাদশ শ্রেণীর মধ্যে যে-কোন শ্রেণীতেই হউক না কেন) শেষ করিয়া ফেলিতে কোন আপস্তি নাই; বরং তাহাই বাঞ্নীয়। বিতীয়ত:, প্রতি বিষয়ে সাপ্লিমেন্টারী পরীক্ষাগ্রহণের ব্যবস্থা থাকা উচিত। প্রথম পরিমাপের সময় কোন বিষয়ে ছাত্তের শিক্ষা আশাকুরূপ না হইলে পুনরায় চেষ্টা ম্বারা তাহাকে ঐ বিষয়ে তাহার শিক্ষার মান উন্নততর করিবার স্লযোগ দেওয়া হইবে এবং পুনরাম্ব পরিমাপ করিয়া তাহা আশাহরণ ন্তরে পৌছিয়াছে কিনা স্থির করা হইবে, ইহাই বিজ্ঞানসমত পরিমাপের প্রণালী। সবগুলি বিষয়ের পরীক্ষা এক সঙ্গে গ্রহণ না করিলে চলে না—এই ধারণা যে আমাদের কোথা হইতে আসিল তাহা চিন্তা করিয়া পাওয়া যায় না। ৭। কুল-ফাইডাল পরীক্ষার ফলাফল নির্ণয় করার কালে ছাত্রদের বিভালয়ের পরীক্ষার ফলাফলকে যথায়থ স্থান দিতে হইবে। অসাভাবিক পরিস্থিতিতে তিন ঘণ্টার মধ্যে কোন ছাত্রের কোন বিষয়ে শিক্ষার পরিমাপ উপযুক্তভাবে করা যায় বলিয়া আমরা বিশ্বাস করি না।

স্থল-ফাইন্যাল পরীক্ষার ব্যবস্থাপনার সংস্কারের সঙ্গে সঙ্গে উহার প্রশ্নপত্র রচনাপদ্ধতিরও সংস্কার করিতে হইবে। ১। প্রথমেই পরীক্ষাগ্রহণের উদ্দেশ্য কি ভাহা স্থনির্দিষ্ট করিয়া উহার ভিত্তিতে প্রশ্নপত্র রচনা করিতে হইবে। ২। প্রশ্নপত্রের ভাষা এমন হওয়া প্রয়োজন যে, ঠিক কি উত্তর চাওয়া হইতেছে সে সম্বন্ধে পরীক্ষক ও পরীক্ষাথার মনে যেন কোন সন্দেহের অবকাশ না থাকে। ৩। প্রশ্নপত্তে রচনামূলক, সংক্ষিপ্ত-উত্তর, নৈর্ব্যক্তিক এই তিন ধরণের প্রশ্নই থাকিবে (উন্তর করার জন্ম পরীক্ষাথাকে তিন ধরণের প্রশ্ন তিন বিভিন্ন সময়ে আলাদাভাবে দেওয়া বাঞ্নীয়)। ৪। যে ধরণের প্রশ্নপত্রই হউক না কেন বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে প্রশ্নপত্র-রচনা করার যেসব নীতির ধারাবাহিকতা আছে (পূর্বে আলোচিত) তাহাদের অনুসরণ করিয়া প্রশ্নপত্র রচনা করিতে হইবে ; অর্থাৎ প্রথমে উদ্দেশ্য নিরূপণ, তারপর উদ্দেশগুলির মধ্যে আপেক্ষিক গুরুত্ব আরোপ, তারপর উত্তরদানের জন্ম প্রদন্ত সময়ের ভিত্তিতে প্রতিটি নির্ধারিত উদ্দেশ্য সিদ্ধ করিবার জন্ম শিক্ষার ক্ষেত্র হইতে নমুনাম্বরূপ বিষয়বস্তু বাছাই এবং সর্বশেষে কোন বিষয়বস্তার শিক্ষা পরিমাপের জ্ব্য কোন্ ধরণের প্রশ্ন দর্বাপেক্ষা উপযুক্ত তাহা স্থির করণ। ৫। কিছু কিছু আদর্শীকৃত এবং প্রয়োগসিদ্ধ প্রশ্নপত্তের ব্যবহারে পরীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা রৃদ্ধি করিবে।

নম্বরদান পদ্ধতির সংস্কার না করিলেও স্কুল-ফাইন্যাল পরীক্ষা বৈজ্ঞানিক ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠিত হইবে না। ১। প্রতি উত্তরপত্রে একশত একটি নম্বরের মধ্যে যে-কোন নম্বরদানের স্থযোগ পরীক্ষককে না দিয়া তাঁহাকে নির্দিষ্ট পাঁচটি বিভাগের যে-কোন একটিতে উত্তরপত্রটির স্থান নির্দেশ করিতে বলিলে উহা অধিকতর বিজ্ঞানসম্মত হইবে সন্দেহ নাই। ২। কোন প্রশ্নের কি ধরণের উত্তর লিখিলে পরিমাপ-যন্ত্রের পাঁচটি বিভাগের মধ্যে কোন বিভাগে তাহার স্থান নির্ণয় করিতে হইবে, তাহা প্রশ্ন-রচনার কালেই ষ্ণাস্থ্যর স্থানিষ্টি করিয়া দিতে পারিলে ভাল—যত নৈর্ব্যক্তিকভাবে ঐ কাজ করা যাইবে পরিমাপও তত নির্ভর্যোগ্য হইবে। রচনামূলক প্রশ্ন ও সংক্ষিপ্ত উত্তর-প্রশ্ন উভয় ক্ষেত্রেই এই নীতি প্রযোজ্য (নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের মান নৈর্ব্যক্তিকভাবে নির্দেশিত হয় বলিয়া ঐ ধরণের প্রশ্ন সম্বন্ধে এই নীতির কথা উঠে না)।

পঞ্চদশ পরিচ্ছেদ কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড

আভ্যন্তরিক পরীক্ষার সংস্কার—পূর্ব পরিচেচেদে স্কুল-ফাইছাল প্রীক্ষার (বাছিক-প্রীক্ষা) সংস্থার সম্বন্ধে বিশেষভাবে আলোচনা করা হইয়াছে। আত্যন্তরিক পরীক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধেও কিছুটা আলোচনা হইয়াছে। আভ্যন্তরিক পরীক্ষা-গ্রহণের যে তিনটি প্রধান উদ্দেশ্যের আলোচনা পূর্বে করা হইয়াছে দেগুলি হইতেছে (ক) ছাত্রেরা বিভিন্ন ক্ষেত্রে কতথানি শিক্ষা গ্রহণ করিয়াছে তাহার পরিমাপ (Evaluation) করা, (খ) কোন ছাত্র আশানুত্রপভাবে শিক্ষাগ্রহণ না করিয়া থাকিলে তাহার কারণ নির্ণয় (Diagnosis) করা, (গ) শিক্ষাদান পদ্ধতির ভাল-মন্দের পরিমাপ (Evaluation of the Methods of Teaching) করা। বর্তমানে আমরা ভুধু প্রথম উদ্দেশ্য সাধনের কথাই আলোচনা করিব। বাহ্হিক-পরীক্ষায় প্রশারচনা ও নম্বরদান পদ্ধতি-সম্বন্ধে যাহা কিছু বলা হইয়াছে, আভান্তরিক-পরীক্ষার ক্ষেত্রেও তাহা সমানভাবে প্রযোজ্য। সংক্ষেপে বলিতে গেলে, ছাত্রদের শিক্ষার আভ্যস্তরিক পরিমাপের জন্ম শিক্ষক রচনামূলক প্রশ্ন যতদূর সম্ভব কম ব্যবহার করিবেন; সংক্ষিপ্ত উত্তর-প্রশ্ন ও নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের উপরই তাঁহার বিশেষভাবে নির্ভর করা উচিত। নম্বরদানের ক্ষেত্রেও তাঁহাকে ছাত্রদের উন্তরপত্তের স্ক্ষ পার্থক্য ধরিবার চেষ্টা ছাড়িযা দিয়া তাহাদিগকে মোটামুটি পাঁচভাগে (পূর্বে আলোচিত) বিভক্ত করার চেষ্টা করা সঙ্গত। আভ্যন্তরিক পরীক্ষায় নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের মূল্য বাহ্যিক পরীক্ষা অপেক্ষা বেশী, কারণ পূর্বেই বলা হইয়াছে যে, নৈব্যক্তিক প্রশ্ন তথু পরিমাপেরই মাধ্যম নহে উহা শিক্ষার একটি পদ্ধতিও বটে—পুস্তকের সাহায্যে নৈৰ্ব্যক্তিক প্ৰশ্নের উত্তর সংগ্রহ করা শিক্ষা লাভে সাহায্য করিবে।

কিন্ত আভ্যন্তরিক পরীক্ষায় পরিমাপযন্ত্রের নির্ভরযোগ্যতার দিকে দৃষ্টি দেওয়া যেমন প্রয়োজন পরিমাপগুলিকে শিক্ষাদানের প্রয়োজনে ব্যবহার করিবার নিমিত্ত উহাদিগকে ধারাবাহিকভাবে লিপিবদ্ধ করিয়া রাখার প্রয়োজনও তাহার চাইতে কম নহে। বিভিন্ন সময়ে গৃহীত আভ্যন্তরিক পরিমাপগুলিকে সাধারণত: প্রগতিপত্ত্ব (Progress Report) লিপিবদ্ধ করিয়া রাখা হয়। বিভিন্ন ধরণের প্রগতিপত্র সম্বন্ধে আলোচনা প্রসঙ্গে আভ্যন্তরিক পরীক্ষার সংস্কারের বিষয় বিশদভাবে আলোচনার স্বযোগ আমরা পাইব।

প্রগতিপত্র (Progress Report)—প্রত্যেক ছাত্রের জন্মই বিভালয়ে প্রগতিপত্ত রাখা হয়। ছাত্রদের পড়াশোনার উন্নতি-অবন্তির সংবাদ অভি-ভাবকদের দেওয়াই প্রগতিপত্র রাথার প্রধান উদ্দেশ্য বলিয়া মনে হয়। अधिकाः म विजानश्रहे निष्ठ काटक अगिष्ठिभावत कान वावहात करत ना ; সাধারণত: বাৎসরিক পরীক্ষার ভিত্তিতেই ছাত্রদের একশ্রেণী হইতে অভ্ শ্রেণীতে উত্তীর্ণ করানো হয়। যদি কোন ছাত্র বাৎস্ত্রিক প্রীক্ষায় উত্তীর্ণ না হইতে পারে তবেই ওুণু তাহার পূর্ব পূর্ব পরীক্ষার ফলাফল প্রদক্ষত: বিবেচনা করিয়া দেখা হয়। খুব অল সংখ্যক বিভালয়ই বৎসৱের স্বক্ষটি পরীক্ষার ফলাফল একত্র করিয়া তাহার ভিত্তিতে ছাত্রদের উত্তীর্ণ বা অমুস্তীর্ণ বলিয়া ঘোষণা করে: ছাত্রদের পড়াগুনায় উন্নতি-অবনতির সংবাদ অভিভাবকদের দেওয়া যে প্রয়োজন তাহা দকল বিভালয়ই খীকার করে। অভিভাবকগণও ইহা বিভালয় হইতে তাঁহাদের প্রাপ্যের অস্তর্ভ বলিয়া মনে করেন। প্রগতিপত্র অভিভাবকদের কাছে পাঠাইয়া বিভালয় যেন ছাত্রের পড়াশুনার ভাল-মন্দ সম্বন্ধে দায়মুক্ত হইয়া পড়ে । "আপনার ছেলে পড়াগুনায় ভাল করিতেছে না, এখন আপনি যথোচিত ব্যবস্থা অবলম্বন করুন" এই ধরণের একটা মনোভাব লইয়া প্রগতিপত্র অভিভাবকদের নিকটে পাঠানো হয়: যেন পড়াগুনায় ছাত্রদের উন্নতত্তর করান দাযিত্ব বিভালয়ের नरह। विद्यालय वश्त्रत्रताय প্রয়োজনবোধে ছাত্রকে "ফেইল" করাইয়া (পর পর ২١৩ বংসর ফেইল করিলে বা তাহাকে শিক্ষাদানযোগ্য নহে বলিয়া বিভালয় হইতে বহিন্ধার করিয়া দিয়া) তাহার সম্বন্ধে নিজ দায়িত্ব পালন করে। বস্তুতপক্ষে ছাত্রের শিক্ষালাভ কার্য অগ্রগতির পথে লইয়া যাইতে সাহাষ্য করিতে পারিলে এবং বিভালয় ও অভিভাবকদের মধ্যে সহযোগিতার সোপান রচনা করিতে পারিলে প্রগতিপত্র রক্ষা করা সার্থক হয়। ইহাই প্রগতিপত্ত রক্ষা করার মূল উদ্দেশ্য। বংদরে কয়বার প্রগতিপত্ত রক্ষা করিতে হইবে, এ সম্বন্ধে বিভালয়ে বিভালয়ে কোন ঐক্য নাই। কোন কোন বিভালয় প্রতিমাদেই (লম্বা বন্ধগুলি বাদ দিয়া) ছাত্রদের প্রগতিপত্র প্রস্তুত করে, আবার কোন কোন বিভালয়ে বংসরে একবার বা ছুইবার মাত্র প্রগতিপত্র প্রস্তুত হয়। মনে রাখিতে হইবে যে, প্রগতিপত্রকে বিদ্যালয় এবং অভিভাবকদের মধ্যে ছাত্রের শিক্ষার উন্নতিকল্পে সহযোগিতার মাধ্যম হিসাবে ব্যবহার করিতে হইলে ইহা অন্ততঃ হুইমাস অন্তর প্রস্তুত হওয়া প্রয়োজন। এক বংসরের মধ্যে যতগুলি প্রগতিপত্ত প্রস্তুত হইবে তাহাদের পরস্পরের মধ্যে সম্বন্ধ থাকা বাঞ্চনীয়; অর্থাৎ প্রগতিপত্তে ছাত্র কোন বিষয়ে যে নম্বর পাইয়াছে তাহার উল্লেখ দিতীয় প্রগতিপত্তের ঐ বিষয়ের নম্বরের পাশে থাকা উচিত। তাহা হইলে ছাত্রের শিক্ষার উন্নতি-অবনতি সম্বন্ধে অভিভাবকগণ আরও স্পষ্ট ধারণা পাইতে পারেন। মোটকথা একটি ছাত্তের একবৎসরের সবগুলি পরিমাণ আলাদা আলাদা কাগজে আলাদা আলাদা প্রগতিপত্ত হিসাবে না রাখিয়া একথানা কাগজে একটি সামগ্রিক-প্রগতিপত্ররূপে (বৎসরে ছাত্রের শিক্ষার উন্নতি-অবনতির পরিমাপের হিসাবে) রাখিলে ভাল হয়। এক বংসরে কোন বিষয়ে ছাত্তের শিক্ষার যতগুলি পরিমাপ গ্রহণ করা হইবে ভাহা পাশাপাশি লেখা থাকিবে। ছংখের বিষয় প্রগতিপত্র প্রস্তুত করার সময় খুব অল্পসংখ্যক বিষ্ঠালয়ই উপরি-উক্ত নীতি অমুসরণ করিয়া থাকে।

প্রগতিপত্তের মাধ্যমে ছাত্রসম্বন্ধে অভিভাবকদের কি ধরণের সংবাদ জানানো হইবে তাহাও বিশেষভাবে বিবেচনার বিষয়। বিভালয়ে বিভালয়ে প্রগতিপত্তের বিষয়বস্তু সম্বন্ধেও যথেষ্ট পার্থক্য রহিয়াছে। কিন্তু সকল বিজ্ঞালয়ই পাঠ্যস্কটীর অন্তর্ভুক্ত বিষয়গুলি ছাত্র কি পরিমাণ আয়স্ত করিতে পারিল তাহার পরিমাপকে প্রগতিপত্তের প্রধান বিষয়বস্তু বলিয়া গণ্য করে। তাই ছাত্রের পরীক্ষার নম্বর প্রগতিপত্তে তুলিয়া দেওয়া হয়। কিন্তু ভূংখের বিষয় আমাদের বিভালয়শুলি বুঝিতে পারে না, শুধু নম্বর হইতে ছাত্রের পড়াশুনার উন্তি-অবনতির সম্যুক চিত্র পাওয়া যায় না।

ধরা যাউক, বৎসরের প্রথম ও বিতীয় পরীক্ষায় কোন ছাত্র ইংরেজিতে যথাক্রমে ৪০ ও ৫০ নম্বর পাইল। বিতীয় পরীক্ষায় প্রশ্ন প্রথম পরীক্ষার প্রশ্ন হইতে অপেক্ষাকৃত সহজ হওয়ার জন্ম ঐ পরীক্ষায় হয়ত নম্বর উঠিয়াছে বেশী; তাই ৫০ নম্বর পাইয়াও প্রথম পরীক্ষায় ক্লাসের ছাত্রদের মধ্যে ইংরেজিতে সে হয়ত বাদশস্থান অধিকার করিয়াছে, অথচ প্রথম পরীক্ষায় ৪০ নম্বর পাইয়া সে হয়ত ঐ বিষয়ে দশমস্থান অধিকার করিয়াছে। প্রকৃতপক্ষে ইংরেজি শিক্ষায় সে পিছাইয়া পড়িতেছে কিন্তু শুধু নম্বর দারা বিচার করিলে আমাদের মনে বিপরীত ধারণারই স্পষ্টি হইবে। তাই প্রগতিপত্তে কোন বিষয়ের নম্বর লিপিবদ্ধ করিলে তাহার পাশে ঐ বিষয়ে ছাত্র শ্রেণীতে কোন্ স্থান অধিকার করিয়াছে তাহাও লিপিবদ্ধ করিয়া রাখিতে হইবে।

ছাত্রেরা পড়াওনায় উন্নতি হইতেছে না অবনতি হইতেছে ওধু এইটুকু সংবাদই বিভালয়ের সহিত অভিভাবকদের সহযোগিতা করিবার পক্ষে যথেষ্ট নহে। যেসৰ ছাত্ৰ পড়াওনায় উন্নতি করিতে পারিতেছে না তাহারা কোন বিষয়ে কেন উন্নতি করিতে পারিতেছে না ইহা অভিভাবকদের জানাইতে না পারিলে তাঁহারা ছাত্রদের পড়ান্তনার উন্নতির জন্ম বিভালয়ের সঙ্গে সহযোগিতা করিতে পারেন না (একমাত্র গৃহশিক্ষক রাখা ব্যতীত)। তাই প্রগতিপত্তে লিপিবন্ধ করার উদ্দেশ্যে পরিমাপকারী (Evaluative) পরীক্ষা গ্রহণ না করিয়া কারণ নির্ণয়কারী (Diagnostic) পরীক্ষা গ্রহণ করা ভাল। কারণ निर्णयकाती भत्रीका अकिन्दिक रयमन ছाত्यित निर्णिष्ठ विषद्य ख्वादनत मान निर्णय করিতে পারিবে অপরদিকে উহা কি কি কারণে সে ঐ বিষয়ে আশাহরূপ জ্ঞান সঞ্চয় করিতে পারিতেছে না তাহারও ইঙ্গিত দিবে। ধরা যাউক, কোন অভিভাবক যদি জানিতে পারেন যে, ছাত্রের অঙ্ক-শিক্ষা আশাহুরপভাবে চলিতেচে না, তাহার কারণ এই যে, যোগ, বিয়োগ, পুরণ ও ভাগের গাণিতিক তাৎপর্য ভাল করিয়া উপলব্ধি করিতে পারে নাই, তাহা হইলে তিনি ঐক্বেণ্ডলিতে ছাত্রের শিক্ষার উন্নতির জন্ম বিশেষভাবে দৃষ্টি দিতে কাজেই বিভালয়ের আভ্যন্তরিক পরীক্ষায় পরিমাপকারী (Evaluative) পরীক্ষার পরিবর্তে কারণ নির্ণয়ণকারী (Diagnostic) পরীক্ষার অধিকতর প্রচলন হইবে ইহাই আশা করা যাইতেছে।

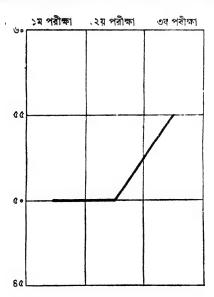
বিভিন্ন বিষয়ে পরীক্ষার ফলাফল লিপিবছ করা ব্যতীত প্রগতিপত্তে ছাত্রদের বিভালয়ে উপস্থিতি ও অমুপস্থিতির হিসাবও থাকে। আমাদের বর্জমান সামাজিক পরিস্থিতিতে ইহার প্রয়োজন আছে। অনেক সময় সামাস্ত কারণে, এমনকি বিনা কারণেও ছাত্র বিভালয়ে অমুপস্থিত থাকে। অথচ একদিনের অমুপস্থিতিও ছাত্রের শিক্ষাকার্যে গুরুতর বাধার স্ঠি করে। ইহার প্রতিকার অনেকখানিই অভিভাবকদের হাতে। তাই বিভালয়ে

অহপদ্বিতির জন্ম যে ছাত্রের পড়াশুনার ক্ষতি হইতেছে এ বিষয়ে অভিভাবকদের দৃষ্টি আকর্ষণ করা প্রয়োজন। কিন্তু যে বিভালয়ে ছাত্রদের বিনাকারণে অহপদ্বিতি সমস্থার মধ্যে গণ্য নহে সে বিভালয়ে ইহার হিসাক প্রগতিপত্রের অন্তর্ভুক্ত করার প্রয়োজন নাই।

ছাত্তের চরিত্র (Conduct) সম্বন্ধে শিক্ষকের ধারণাও প্রগতিপত্তে লিপিবন্ধ থাকে। কিন্তু 'চরিত্র' বলিতে ঠিক কি বুঝায় এ সম্বন্ধে স্থনির্দিষ্ট ধারণা না থাকার দরুণ প্রগতিপত্তে চরিতের ঘরে প্রায় সকল ছাত্রই "ভাল" (good) মস্তব্য পায়। বিভালয়ের দৃষ্টিতে খুব গুরুতর কোন অপরাধ না করিলে "মল্দ" মন্তব্য কোন ছাত্রই পায় না। কোন ছাত্র সম্বন্ধে ঐ ধরণের মন্তব্য করিলে স্বাভাবিক কারণেই অভিভাবকদের সঙ্গে সহযোগিতার ক্ষেত্র প্রস্তুত না হইয়া বিবাদের ক্ষেত্রই প্রস্তুত হয়। কাজেই "চরিত্র" নামে কোন অনিদিষ্ট বস্তু সম্বন্ধে শিক্ষকের ধারণা প্রগতিপত্তে লিপিবদ্ধ না করাই বাঞ্চনীয়। কিন্তু যে সব চারিত্রিক গুণাবলী বা অভ্যাস গঠিত না হইলে ছাত্রের শিক্ষাপ্রচেষ্টা ব্যাহত হইবে (আত্মবিশ্বাস, সত্যতা, পরিশ্রমণীলতা প্রভৃতি) সেগুলির পরিমাপের (বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে) ফলাফল প্রগতিপত্তে অবশুই লিপিবন্ধ পাকা প্রয়োজন। একথা মনে রাখিতে হইবে যে, চারিত্রিক গুণাবদীর বিকাশে এবং অভ্যাস গঠনে গৃহের (Home) অবদানও খুব বেশী। কিন্ত এক্ষেত্রেও ছাত্রের কোন চারিত্রিক গুণ বেশী আছে কি কম আছে--এ সংবাদ অভিভাবককে দেওয়াই যথেষ্ট নহে। কি কারণে কোন চারিত্রিক-গুণ অল্প বিকশিত হইয়াছে—দে সম্বন্ধে ইঙ্গিত না দিতে পারিলে অভিভাবক বিদ্যালয়ের সহিত আশামুদ্ধপ সহযোগিতা করিতে পারিবেন না। কাজেই ভবিয়তে চারিত্রিক-গুণাবলীর ক্ষেত্রেও আমাদের কারণ নির্ণয়ণকারী পরীক্ষার প্রচলন করিতে হইবে।

উপরি-উক্ত তথ্যগুলি ব্যতীতও ছাত্র সম্বন্ধে আর কোন সংবাদ প্রগতিপত্তে দেওয়া হইবে কি না (স্বাস্থ্য, খেলাধূলায় অংশগ্রহণ ইত্যাদি) তাহা নির্ভর করিবে বিভালয়ের সঙ্গতি এবং অভিভাবকদের বিভালয়ের সহিত সহযোগিতা করার আকাজ্ফার উপর । ধরা বাউক, যে বিভালয়ে ডাক্তারের সাহায্যে ছাত্রদের স্বাস্থ্য পরীক্ষার স্থযোগ আছে, সে বিভালয় স্বাস্থ্য পরীক্ষার রিপোর্ট প্রগতিপত্তের অংশ হিসাবে অবশুই অভিভাবকের নিক্ট পাঠাইবে। কিন্তু প্রতিবার প্রগতিপত্ত প্রস্তুত হওয়ার পর শিক্ষক এবং অভিভাবকের মিলিত আলোচনার দার। কিভাবে ছাত্রের শিক্ষার উন্নতি করা যাইতে পারে সে সম্বন্ধে অনির্দিষ্ট কর্মপন্থা অবলম্বন করিতে না পারিলে প্রগতিপত্ত প্রস্তুত করা সার্থক হইতে পারে না। তাই বিভালয়ের প্রত্যেক শ্রেণী এবং প্রত্যেক শাখার (Section) জন্ম পৃথক্ পৃথক্ শিক্ষক-অভিভাবক সমিতি গঠন করিতে না পারিলে প্রগতিপত্ত রক্ষা করার প্রকৃত উদ্দেশ্য সফল হইবে না।

কিউমিউলেটিভ্ রেকর্ড কার্ড (Cumulative Record Card)
বর্তমানে ছাত্র সম্বন্ধে এক নৃতন ধরণের প্রগতিপত্র বিঘালয়ে প্রবর্তনের চেষ্টাঃ
চলিতেছে। ইংরেজিতে ঐ ধরণের প্রগতিপত্রকে কিউমিউলেটিভ্ রেকর্ড
কার্ড বলে। 'কিউমিউলেটিভ্' শব্দের মোটাম্টি অর্থ "একের উপরে আর"।
এই ধরণের প্রগতিপত্রে ছাত্র সম্বন্ধে প্রত্যেক বিষয়ে একাধিক পরিমাপের
কলাফল পাশাপাশি লিপিবদ্ধ থাকে। একটি পরিমাপের ফলের ভিত্তিতে
কোন বিষয়ে ছাত্রের উন্নতি-অবনতি সম্বন্ধে স্পষ্ট ধারণা জন্মিতে পারে না।
ধরা যাউক, কোন ছাত্র ইংরেজিতে তিনমাস অন্তর গৃহীত তিনটি পরীক্ষায়
যথাক্রেমে ৫০, ৫০ ও ৫৫ নম্বর পাইল। কিউমিললেটিভ্ রেকর্ড রাখার নীতি
অন্তর্পারে ঐ নম্বর নিমপ্রদন্ত নক্ষার আকারে প্রকাশ করা যাইতে পারে।



"একের উপরে আর" এই নীতি অনুসরণ করিয়া লিপিরদ্ধ করার ফলে আমরা ছাত্রের ইংরেজি শিক্ষা সম্বন্ধে অধিক সংবাদ পাইলাম; আমরা জানিতে পারিশাম যে, ছাত্তের ইংরেজি শিক্ষা ধীরে ধীরে উন্নতির পথে অগ্রসর হইতেছে। প্রথম ছই পরীক্ষায় সে ইংরেজিতে সমান নম্বর পাইয়াছে, কিন্তু তৃতীয় পরীক্ষার ফল তাহার ইংরেজি জ্ঞানের উন্নতি স্চিত করিতেছে। এই সংবাদ শিক্ষাক্ষেত্রে অতীব গুরুত্বপূর্ণ। কোনু বিষয়ে, বিভিন্ন পরীক্ষায় ছাত্র কত নম্বর পাইতেছে, তাহা জানা অপেক্ষা এক পরীক্ষা অপেক্ষা অপর পরীক্ষায় সে বেশী বা কম নম্বর পাইতেছে তাহা জানা অধিকতর গুরুত্বপূর্ব। পরীক্ষায় সকলে সমান নম্বর পাইবে ইহা আশা করা যায না। কিন্ত প্রতি চাত্রই শিক্ষার ফলে উন্নত হইতে উন্নততর হইবে—সে প্রগতির পথে অগ্রসর হইবে ইহা সকলেই আশা করে। ছাত্র প্রথম পরীক্ষায় যে নম্বর পাইয়াছে, দ্বিতীয় পরীক্ষায় তাহার চাইতে কিছু বেশী পাইবে এবং এইভাবে সে ধীরে ধীরে উন্নতি করিয়া চলিবে। কিন্তু যথনই তাহার উন্নতির গতি ক্লুদ্ধ দেখা যাইবে—যথনই সে পর পর পরীক্ষায় সমান নম্বর পাইতে থাকিবে তখনই তাহার সম্বন্ধে সাবধান হইবার সময় আসিয়াছে বলিয়া বুঝিতে হইবে; যথন বিভিন্ন পরীক্ষার ফলে তাহার অবনতি স্বচিত করিবে তখন তাহার জন্ম বিশেষ ব্যবস্থা অবলম্বন না করিলে আর চলিতেছে না এসম্বন্ধে স্থির নিশ্চয় হইতে হইবে।

আবার, কিউমিউলেটিভ্ সংজ্ঞা সার্থক করিতে হইলে একটি মাত্র পরি-মাপের ভিত্তিতে কোন ফলাফল কিউমিউলেটিভ্রেকর্ড কার্ডে লিপিবদ্ধ করা চলে না। ঐ রেকর্ড কার্ডে লিপিবদ্ধ প্রত্যেকটি পরিমাপ একাধিক পরিমাপের সমষ্টিগত ফল। আমরা যতই বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে পরিমাপ করি না কেন নানা কারণেই মাহুষকে পরিমাপ করার চেষ্টায় ভ্রম-প্রমাদের সম্ভাবনা সব সময়ই থাকে; তাই কয়েকটি পরিমাপের সমষ্টিগত ফল একটি পরিমাপের ফল হুইতে অধিকতর নির্ভর্যোগ্য বলিয়া বিবেচিত হয়।

কাজেই কিউমিউলেটিভ ্রেকর্ড কার্ড এমন এক ধরণের প্রগতিপত্ত ফাহাতে ছাত্তের শিক্ষণীয় প্রতিটি বিষয়ের সমগ্র বিভালয় জীবন ব্যাপিয়া ধারা-বাহিক পরিমাপের ফল (প্রতিটি লিপিবদ্ধ ফল একাধিক পরিমাপের সমষ্ট্রগত ফল) পালাপালি ("একের উপরে আর") লিপিব্দ্ধ করা হয়। ছাত্র বিভালয় পরিবর্তন করিলে তাহার রেকর্ড কার্ডও সঙ্গে সঙ্গে নৃতন বিভালয়ে পাঠাইয়া দেওয়া হয়। সমগ্র বিভালয় জীবনকে কিউমিউলেটিভ্রেকর্ড কার্ড রাখার উদ্দেশ্যে তিন ভাগে বিভক্ত করা যাইতে পারে। প্রাথমিক বিভালয়-জীবনের জন্ম একখানা, মাধ্যমিকের জন্ম একখানা এবং উচ্চ মাধ্যমিকের জন্ম আর একখানা রেকর্ড কার্ড রাখা যাইতে পারে। পশ্চিমবঙ্গ মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদ পরীক্ষা সংস্কারের জন্ম যে উপদেষ্টা কমিটি নিযুক্ত করিয়াছেন উহার পরামর্শ অন্থায়ী শিক্ষাপর্যদ সকল মাধ্যমিক বিভালয়ে ১৯৫৮ খ্রীষ্টান্দ হইতে কিউমিউলেটিভ্রেকর্ড কার্ড রাখিবার নির্দেশ দিয়াছেন। ষষ্ঠ, সপ্তম ও অইম শ্রেণীর জন্ম একখানা রেকর্ড কার্ড এবং নবম দশম এবং একাদশ শ্রেণীর জন্ম আর একখানা রেকর্ড কার্ড রাখা হইবে এইরূপ ব্যবস্থা ইইয়াছে। কিন্তু বাস্তব ক্ষেত্রে খ্ব অল্প সংখ্যক বিভালয়ই ঐ ধরণের রেকর্ড কার্ড রক্ষা করিতেছেন।

কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড (Cumulative Record Card) ও অভিভাবকদের নিকট প্রেরিত প্রগতিপত্র (Progress Report)— কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড ও অভিভাবকদের নিকট প্রেরিত প্রগতিপত্তের মধ্যে অনেক পার্থক্য আছে। প্রথমতঃ, কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ডের উদ্দেশ্য অনেক ব্যাপকতর (পরে ইহার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে বিস্তারিত আলোচনা করা হইবে)। প্রগতিপত্তের মত উহা অভিভাবকদের নিকট পাঠান হয় না। ইহা সাধারণত:, গোপনীয় রাখা হয়। যিনি এই রেকর্ড কার্ড ব্যবহার করিবেন তিনি ব্যতীত অপর কাহাকেও ইহা স্চরাচর দেখিতে দেওয়া হয় না। অভিভাবকদের মধ্যে কেহ যদি ইহা দেখিতে চান তবে তিনি বিভালয়ে আসিয়া তাহা দেখিতে পারেন। দিতীয়ত:, কিউমিউলেটভ রেকর্ড কার্ডে যতগুলি পরিমাপ লিপিবদ্ধ আছে তাহাদের প্রত্যেকটি একাধিক পরিমাপের সমষ্টি; কিন্তু প্রগতিপত্তের ক্ষেত্রে এক্নপ নাও হইতে পারে। কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ডের বিষয়বস্থ প্রগতিপত্তের বিষয়বস্ত অপেক্ষা অনেক ব্যাপকতর: প্রকৃতপক্ষে কিউমিউলেটিভ, রেকর্ড কাডের অংশবিশেষ লইয়া প্রগতিপত্ত রচিত হয় (পরে কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ডের বিষয়বস্ত সম্বন্ধে আলোচনা করা হইবে)।

কিউমিউলেটিভ্রেকর্ড কার্ড রাথার উদ্দেশ্য—কিউমিউলেটিভ্রেকর্ড কার্ড নিঠা সহকারে এবং বিজ্ঞানসমত পদ্ধতিতে রক্ষিত হইলে ইহার

ব্যবহার বহুবিধ হইবে বলিয়া আশা করা যায়। কিউমিউলেটিভ ্রেকর্ড কার্ড ভালভাবে রক্ষিত হইলে উহা ফুল-ফাইক্সাল পরীক্ষা সংস্থারের কাজে শাগিবে। এক সঙ্গে সমগ্র স্কুল-ফাইন্যাল পরীক্ষা গ্রহণ না করিয়া ছাত্রের উচ্চ মাধ্যমিক পাঠ-জীবনের বিভিন্ন শুরে ঐ পরীক্ষা গ্রহণের পরামর্শ অধুনা কিছুটা কার্যকরী করা হইয়াছে—উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়গুলি নবম শ্রেণীর শেষে, হিন্দি ও শিল্পের (craft) এবং দশম শ্রেণীর শেষে স্মাজ-বিজ্ঞান (Social Studies) ও আছের (Mathematics) পরীক্ষা গ্রহণ করিতেছে। ভবিষ্যতে মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদ হয়ত বিভালয়কে ঐসব বিষয়ের নম্বর পৃথক্ ভাবে পরীক্ষা করিয়া না পাঠাইয়া ছাত্রদের কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ডের ভিত্তিতে পাঠাইতে নির্দেশ দিবেন। কিউমিউলেটভ ্রেকর্ড কার্ডের লিপিবন্ধ নম্বর (একাধিক পরীক্ষার নম্বরের ভিন্তিতে প্রদন্ত) যে ঐ এককালীন গৃহীত পরীক্ষার নম্বর হইতে অধিকতর নির্ভর্যোগ্য হইবে তাহাতে সম্পেহ নাই। কিছুদিন পরে হয়ত উপরি-উক্ত বিষয়গুলি ছাড়াও ইংরেজি, বাংলা প্রভৃতি সকল বাধ্যতামূলক বিষয়ের (Compulsory Subjects) পরিমাপই কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ডের মাধ্যমে হইবে; তথ বিশেষভাবে নিৰ্বাচিত বিষয়গুলির জন্ম বাহ্নিক (External) পরীক্ষা গৃহীত হুইবে। শেষ পর্যন্ত যেসব বিষয়ে বাহ্যিক পরীক্ষা থাকিবে তাহাদেরও আংশিক নম্বর (হয়ত শতকরা ২৫) কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ডের নম্বরের ভিত্তিতে প্রদত্ত হইবে। যেসব ছাত্র বিশ্ববিচ্চালয়ে প্রবেশ করিবেনা তাহাদের স্কুল ফাইন্তাল সাটিফিকেট দেওয়ার জন্ম হয়ত বাল্লিক পরীক্ষা महेराद श्राक्षनहे व्यक्ष्ण इहेरव ना। किडीयडेलिडिड्-राकर्ड-कार्डरकहे মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদ স্কুল-ফাইন্থাল সাটিফিকেট বলিয়া গণ্য করিতে পারেন। নিষ্ঠাসহকারে সকল বিত্যালয় এক পদ্ধতিতে কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রক্ষা করিলে বিভালয়ে বিভালয়ে পরিমাপের মানে খুব বেশী পার্থক্য হইবে না (কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড-কার্ড এন্তত করার পদ্ধতি পরে আলোচনা করা হটবে)। তাহার পরও যদি কিছু পার্থক্য থাকে তবে তাহা গাণিতিক (Statistical) পদ্ধতির সাহায্যে দূর করা অসম্ভব নয়। এককথায় কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড-কার্ডের সাহায্যে আমাদের স্কুল-ফাইঞাল পরীক্ষার Lদাবক্রটির অনেকখানি প্রতিকার হইতে পারে, এমন কি একদিন হয়ত ঐ ধরণের পরীক্ষার হাত হইতে আমরা একেবারেই রেহাই পাইতে পারি।

কিউমিউলেটিভ ্-রেকর্ড-কার্ড আরও নানাভাবে গুরুত্বপূর্ণ সামাজিক প্রয়োজন সিদ্ধ করিতে পারে। বেকারসমস্তা আমাদের সমাজের অন্ততম ·প্রধান সমস্তা। উপযুক্ত বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শের দারা এই সমস্তার কিছুটা সমাধান হইতে পারে। আবার বৃত্তিবিষয়ক-পরামর্শ দিতে হইলে—কে কোন্ রন্তির উপযুক্ত তাহা দ্বির করিতে হইলে, বুলিপ্রার্থীর ক্ষমতা (ability), অজিত জ্ঞান (attainment), আগ্রহ (interest), চারিত্রিক গুণাবলী (personality-traits) প্রভৃতি বিষয়ে নির্ভর্যোগ্য তথ্য পরামর্শনাতার হাতের কাছে থাকা প্রয়োজন। একমাত্র কিউমিউলেটভ-রেকর্ড-কার্ডই ঐসব তথ্য বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শদাতাকে যোগাইতে পারে। ভবিশ্বতে এমপ্লম্বনেণ্ট এক্সচেজ্ব (Employment Exchange)-গুলির মাধ্যমেই চাকুরীতে লোক নিযুক্ত হইবে। কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড-কার্ড বিভালয়ে রাখা আরস্ত হইলে ঐ কার্ড ব্যতীত কাহারও নাম এমপ্লয়মেণ্ট এক্সচেঞ্জের খাতায় লেখা হইবে না। কারণ, প্রধানতঃ ইহার ভিত্তিতেই কে কোন্ কাজের উপযুক্ত এক্সচেঞ্জ তাহা স্থির করিবেন। নিয়োগকারীরাও নিজ প্রয়োজনেই কর্মচারী নির্বাচনকালে প্রার্থীর কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড-কার্ডে সংগৃহীত তথ্যের উপর গুরুত্ব আরোপ করিবেন। এককথায় বৃত্তি-সংস্থানের প্রয়োজনে নানাভাবে কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড-কার্ড ব্যবহৃত श्रेट्र ।

কিউমিউলেটিভ্-বেকর্ড-কার্ড শিক্ষকের সামাজিক মর্যাদা রৃদ্ধি করিতেও বিশেষভাবে সাহায্য করিবে। শিক্ষা দিতে হইলে অন্ততঃ ছাত্রের কাছে শিক্ষকের যথোচিত মর্যাদা থাকা প্রয়োজন। বর্তমানে শিক্ষকের সামাজিক মর্যাদা খুব সামাত্ত বলিয়া ছাত্রের কাছে তাহার মর্যাদা রক্ষাও কঠিন হইরা পড়িয়াছে। তারপর নিজ কার্যের যথোচিত মর্যাদা না পাইলে ইহা নানাভাবে ব্যক্তিত্বের অধােগতি ঘটাইয়া থাকে। তাই বর্তমানে নানাভাবে শিক্ষকের সামাজিক মর্যাদা রৃদ্ধি করার চেষ্টা করা হইতেছে। ক্ষুল-ফাইন্ডাল পরীক্ষার ফলাফল নির্ধারণে এবং বৃত্তি সংস্থান দেওয়ার কার্যে যদি কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড-কার্ড বিশিষ্ট অংশ গ্রহণ করে তবে যে শিক্ষক এই

রেকর্ড কার্ড প্রস্তুত করিতেছেন তাহার সামাজিক মর্যাদা যে বৃদ্ধি পাইবে তাহাতে সন্দেহ নাই।

শিক্ষাদান কার্যে কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড-কার্ডের প্রয়োজন সর্বাপেক্ষা অধিক। আধুনিক পদ্ধতিতে শিক্ষা দিতে হইলে ছাত্র সম্বন্ধে পূর্ণ তথ্য সর্বদা শিক্ষকের সম্মুখে থাকা প্রয়োজন। তারপর নবম শ্রেণীতে উঠিলে কোন ছাত্র কি বিশেষ বিষয় লইয়া পড়াশুনা করিবে তাহা দ্বির করিতেও কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড-কার্ডের একান্ত আবশ্রুক। উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠশেষে কে কোন্দিকে পড়াশুনার চেষ্টা করিবে সে বিষয়ে মনস্থির করিতেও কিউমিউলেটভ্-রেকর্ড-কার্ড সাহায্য করিবে। অবশেষে, শিক্ষক যখন ছাত্রকে শিক্ষাদানের চেষ্টা করিতেছেন তখন কিছু দিন পরপরই তাহার চেষ্টার কলাফল বিধিবল্পভাবে নিরূপণ করিয়া প্রয়োজনবোধে শিক্ষাদান-প্রচেষ্টার পরিবর্জন না করিলে শিক্ষাদান-কার্য কিছুতেই স্বষ্ঠ্ ভাবে চলিতে পারে না। ফলাফল নিরূপণের চেষ্টা না করিয়া আমরা গতামুগতিক পদ্ধতিতে শিক্ষাদানের চেষ্টা করিয়া চলিয়াছি বলিয়াই আমাদের প্রচেষ্টা এমন শোচনীয়ভাবে ব্যর্থ হইতেছে।

কিউমি উলেটিভ্-রেকর্ড-কার্তের বিষয়বস্ত —উপরি-উক্ত উদ্দেশ্য-গুলি সার্থক করিতে হইলে বিভালয়ে প্রবেশের দিন হইতে উহা ত্যাগ করা পর্যন্ত ছাত্রের সর্বাঙ্গাণ ক্রমবিকাশের হিসাব কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড-কার্ডে রাখিতে চেষ্টা করিতে হইবে। খুঁটিনাটিতে পার্থক্য থাকিলেও মোটামুটি-ভাবে কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড-কার্ডের বিষয়বস্ত সম্বন্ধে দেশের সকল শিক্ষাবিদই প্রায় একমত।

- ১। সর্বপ্রথমই ছাত্তের নাম, ঠিকানা, বয়স প্রভৃতি কতকগুলি 'সাধারণ তথ্য' কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড-কার্ডে রাখিতে হয়। মোটামুটিভাবেও ইহা ছাত্রের সাধারণ পরিচিতি।
- ২। ছাত্রের শারীরিক বিকাশ এবং তাহার স্বাস্থ্য সম্বন্ধে সংবাদ সংগ্রহ করিয়া লিপিবদ্ধ করাও প্রয়োজন। শরীর ও মনের মধ্যে ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ রহিয়াছে। শারীরিক বিকাশ আশাস্থ্যপ্রভাবে না চলিলে এবং স্বাস্থ্য ভাল না থাকিলে ছাত্রকে শিক্ষাদান সম্ভব নহে। তারপর, বিভালয়কে শুধু মানসিক বিকাশের দায়িত্ব গ্রহণ করিলেই চলে না; ভাহাকে ছাত্রের

শারীরিক বিকাশের দায়িত্বও গ্রহণ করিতে হয়। অধিকন্ধ, ছাত্রের ভবিশ্বৎ শিক্ষা, বৃত্তি প্রভৃতিও তাহার শরীর এবং স্বাস্থ্যের উপর অনেকখানি নির্ভর করে। তাই শারীরিক বিকাশ এবং স্বাস্থ্য সম্বন্ধে প্রয়োজনীয় তথ্য ক্লেক্ড-কার্ডে থাকা বাঞ্নীয়।

- ত। ছাত্রের অন্তর্নিইত ক্ষমতা (abilities)-গুলিব বিকাশ সম্বন্ধে তথ্যও রেকর্ড কার্ডে রাখা প্রয়োজন। অধুনা ঐগুলি পরিমাপের জন্ত প্রয়োগসিদ্ধ (standardised) নানা ধরণের মনস্তান্ত্বিক পরীক্ষা (Psychological-Tests) বাহির হইয়াছে। এ সম্বন্ধে একথা মনে রাখিতে হইবে যে, বৃদ্ধি প্রভৃতি ক্ষমতা অন্তর্নিহিত হইলেও তাহাদের উপরও যে শিক্ষার প্রভাব যথেপ্ট রহিয়াছে তাহাতে সন্দেহ নাই। উপযুক্ত শিক্ষা না পাইলে বয়সের সঙ্গে সন্দেশ আশাহরূপ ভাবে বৃদ্ধির্ত্তি বৃদ্ধি নাও পাইতে পারে; আবার শিক্ষার সাহায্যে বৃদ্ধির্ত্তি বৃদ্ধি করা সম্ভব হথ্যাছে এমন দৃষ্টান্তও আছে। শিক্ষার সকল ক্ষেত্রেই যথন অন্তর্নিহিত ক্ষমতার প্রভাব খুব বেশী তখন উহাদের সম্বন্ধে স্পষ্ট ধারণা ব্যতীত শিক্ষক শিক্ষাদান-কার্যে অগ্রসর হইতে পারেন না।
- ৪। বিভালয়ে পাঠ্য বিভিন্ন বিষয়ে অর্জিত জ্ঞানের পরিমাণ যে রেকর্ড-কার্ডে লিপিবর থাকা প্রয়োজন তাহা বলাই বাহল্য।
- ৫। ছাত্রের শিক্ষা এবং ভবিশ্বৎ কর্মজীবনে তাহার আগ্রহের (interest) মূল্য ধুব বেশী। স্বতঃ শৃত্ আগ্রহ না থাকিলে কোন বিষয়ের শিক্ষায় বা কোন বৃত্তিতে সফলতা অর্জন করা কঠিন হয়। আবার আগ্রহ এমন জিনিস যে, শিক্ষার সাহায্যে তাহার বিকাশসাধন সম্ভব। আজকাল বিভালয়ে ছাত্রদের আগ্রহ (interest) জাগাইয়া তুলিবার জভ্য পাঠদানের মভই বিধিবদ্ধভাবে চেষ্টা করা হইয়া থাকে। তাই ছাত্রের আগ্রহ সম্বন্ধে তথ্য রেকর্ড কার্ড থাকা প্রয়োজন।
- ভ। ছাত্রের চারিত্রিক গুণাবলী (Personality-traits) সম্বন্ধে তথ্যও রেকর্ড কার্ডে লিপিবদ্ধ করা উচিত। ছাত্রদের মধ্যে আকাজ্জিত চারিত্রিক-গুণাবলী বিকাশকরণের দায়িত্ব আজকাল বিভালয়কেই গ্রহণ করিতে হইতেছে। পরিবার ও সমাজ আজকাল আশাহরপভাবে এই দায়িত্ব পালন করিতেছে না। অপর দিকে শিক্ষাব্যাপারে বিশেষজ্ঞ হিসাবে চারিত্রিক-

গুণাবলীর বিকাশে সাহায্য করিতে সক্ষম বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিগুলি শিক্ষকের যতখানি জানা থাকা সন্তব অপরের ততখানি সন্তব নহে। চারিত্রিক-গুণাবলী বিকাশের চেষ্টা করিতে হইলে তাহাদিগকে বিধিবদ্ধভাবে পরিমাপ করিবার চেষ্টা করিতেই হইবে। জীবনের প্রতিটি কার্যের সফলতা চারিত্রিক গুণাবলীর উপর বিশেষভাবে নির্ভর করে। শিক্ষাবিষয়ক বা বৃত্তিবিষ্য়ক পরামর্শ দিতে হইলেও ছাত্রের চারিত্রিক-গুণাবলী সম্বন্ধে জ্ঞান থাকা প্রয়োজন।

- ৭। ছাত্রের পারিবারিক জীবনের প্রভাব তাহার শিক্ষাক্ষেত্রে এবং ভবিশুৎ বৃত্তিনিধারণে এত বেশী যে, ঐ জীবন সম্বন্ধে প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ করিয়া রেকর্ড-কার্ডে লিপিবদ্ধ করিয়া রাখা প্রয়োজন। দৃষ্টান্তমূর্য্য উল্লেখ করা যাইতে পারে যে, মাতাপিতার সহিত ছাত্রের সম্বন্ধ বা মাতাপিতার সহিত ছাত্রের সম্বন্ধ বা মাতাপিতার স্থিত ছাত্রের সম্বন্ধ বা মাতাপিতার আর্থিক ক্ষমতা প্রভৃতি ছাত্রের জীবনে প্রভাব বিস্তার করে।
- ৮। খেলাধূলা, সাহিত্যচর্চা, সমাজসেবা প্রভৃতির স্থযোগও ছাত্রদের দেওয়া উচিত। বিভালয়ে ছাত্রদের যে-কোন কার্যের স্থযোগ দেওয়া হয়, ফলাফল নির্ণয়ের জন্ম তাহারই পরিমাপের প্রযোজন। আবার ঐসব বিষয়ে দক্ষতার কিছুটা সামাজিক গুরুত্ব আছে। তাই ঐসব ক্ষেত্রে কে কতখানি দক্ষতা অর্জন করিতে পারিয়াছে তাহা লিপিবদ্ধ থাকা প্রয়োজন।

উপরি-উক্ত বিষয়গুলি ব্যতীত কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড-কার্ডে আরও অস্থান্থ বিষয় লিপিবদ্ধ থাকিতে পারে। কোন বিষয় রেকর্ড কার্ডের অন্তভু ক করিবার পূর্বে শুধু আলোচিত উদ্দেশগুলির মধ্যে উহা কোন্ট সার্থক করিতে সাহায্য করিবে তাহা বিবেচনা করিয়া দেখিতে হয়।

মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদ্ কর্তৃক কিউমিউলেটিভ্ রেকর্ড কার্ডের প্রেবর্তন—১৯৫০ সালে মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদ্ সকল মাধ্যমিক বিভালয়কে কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড কার্ড রাখার জন্ম নির্দেশ দেন। তেভিভ হেয়ার টেণিং কলেজের সহিত সংযুক্ত, বুরো অব এডুকেশনেল এও সাইকোলজিক্যাল রিসার্চ একখানা কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড কাডের 'ছক' (form) প্রস্তুত করেন; মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদের পরীক্ষা সংস্কার সম্বন্ধে উপদেষ্টা সমিতি ঐ ছক

পরীকা করিয়া উহার সামাস্ত কিছু অদৃল বদল করেন এবং সকল মাধ্যমিক বিস্থালয়ই যাহাতে ঐ ছকে কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড কার্ড রক্ষা করে সেক্সপ নির্দেশ দিতে পর্যদ্কে পরামর্শ দেন। পর্ষদ্ শ্রীকালী প্রেসের (৬৫ নং मीजाताम (पाय ब्रीटे, कमिकाजा e) माशास्य थे हक हानाहेश मन adt মাধ্যমিক বিভালয়গুলিকে ঐ প্রেস হইতে কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড কার্ড কিনিতে পরামর্শ দেন (মূল্য প্রতি ১০০ খানা ১০ টাকা ৬৯ পয়সা; বিক্রয়কর অতিরিক্ত)। যেসব উদ্দেশ্যে বিভালয়গুলিতে কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড কার্ড রাখা হইতেছে তাহা সার্থক করিতে হইলে রাষ্ট্রের প্রত্যেক বি**ত্তাল**য়কে একই ছকে রেকর্ড কার্ড রাখিতে হইবে। কোন বিভালয় প্রয়োজনবোধে রেকর্ড কার্ডে অতিরিক্ত তথ্য রাখিতে পারে, কিন্তু পর্যনৃ কর্তৃক অমুমোদিত রেকর্ড কার্ডের ছকে যেভাবে যে তথ্য লিপিবদ্ধ করার নির্দেশ দেওয়া হইয়াছে সকল বিভালয়কেই তাহা পালন ক্রিতে হইবে। বিভা**লয়ন্তলির দহিত পরামর্শ করিয়া অদূর** ভবিশ্যতেই হয়ত বর্তমান ছকের পরিবর্তন এবং পরিবর্ধন করা হইবে; কিন্তু প্রত্যেক রাষ্ট্রের জন্ত একটি রাষ্ট্রীয় কিউমিউলেটিভ ্রেকর্ড কার্ডের ছক রাখা প্রয়োজন। ভিন্ন ভিন্ন বিস্থালয় ভিন্ন ভিন্ন ছকে রেকর্ড কার্ড রাখিলে উহাম্বারা জাতীয় উদ্দেশ্য দিল্প श्रुटेश ना ।

পর্যদ্ কর্তৃক অনুমোদিত কিউমিউলেটিভ্-রেকর্ড কার্ডের ছক (ইংরেজীতে যে ভাষায় পর্যদ্ ছাপাইয়াছেন সেই ভাষায় প্রদূত্ত হইল)।

CONFIDENTIAL Junior Introduced on_____ Higher School Stage Class____ **CUMULATIVE SCHOOL RECORD** NAME AND ADDRESS OF SCHOOL GENERAL DATA Name of pupil_____Boy/Girl (surname first) Date of birth _____ (year) (month) (day) Father's/Guardian's name Address_____ (any change to be noted) Admission Register No. Date of entry_____

Transferred to _____

Transferred from_____

Date____

(All entries in the school record are to be made once, at the end of each academic year)

1. HEALTH RECORD

Any special

Any special	remark				TC., OBTAINED*				rards include prizes, stipends.	
Ç.,	illnesses				AND AWARDS, E				cantain. etc., and aw	
,	Any physical defect				OODO	IELD IN SCHOOL				that of a monitor, a
	General health rating	Good Average Poor			-	POSITION OF RESPONSIBILITY HELD IN SCHOOL AND				A position of responsibility means a position like that of a monitor, a career.
			:	÷	:	2. P(:	:	:	od ₹
		Year	195	195	196		195	195	196	

3. INTEREST*

Categories		195			195			196	
	Marked	Average	Poor	Marked	Average	Poor	Marked	Marked Average	Poor
(i) Linguistic									
(66) Scientific					may make the second of the sec				
(iii) Technical		l l		1					
(iv) Artistic	-						-		
(v, Musical									
(vi) Agricutural				1					
(vii) Commercial									
(viii) Interest in house-hold work	4 1 1 1								
(ix) Any other noted interest									

* Rate the pupit s interests on a three-point scale and check (,/) in the appropriate column. Do not rate an interest for which there is no opportunity of manifestation in school.

ı			195			195			196	
46	Groups	Above	Average	Below	Above average	Average	Below	А роуе вуега ge	Average	Below
ι	(i) Games and sports									
,	(ii) Intellectual and literary				,					
•	(iii) Recreational			!						
1	(iv) Social service						!			•
•	(v) Others (N. C. C., Scouting, etc.)		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR					rm:los este		

. Rate the pupil for each group of activities on a three-point scale and check (4) in the appropriate co

6. PERSONALITY*

		195			195			196	
Traits	Above	Average	Below	Ароvе аverage	Average average	Below	Above	Average	Below
(i) Initiative									
(ii) Industry									
(iii) Responsibility									
(iv) Co-operativeness									
(v) Emotional balance									
(vi) Self-confidence									
+(vii) Work-habits									
(viii) Any other trait									

^{*} Rate the pupil for each trait on a three-point scale and check (_/) in the appropriate column.

7. OTHER INFORMATION

ar	Skill	Disability
•••		
•••		
•••		
	state the grounds for your representation you consider	
What t		
	state grounds for your con-	sideration

कि डिमिडे (लिडिंड - दिवर्ष कार्डित विषयवञ्च भर्यात्मावना कतितम अधरमहे দেখা যাইবে যে, ইহাতে ছাত্রের অন্তর্নিহিত ক্ষমতার (abilities) পরিমাপ এবং তাহার গৃহ (home) সম্বন্ধে প্রয়োজনীয় তথ্য লিপিবদ্ধ করার কোন ব্যবন্ধা নাই। আমাদের বিভালয়গুলির বর্তমান অবস্থা বিবেচনা করিয়া যেপৰ তথ্য নিতান্ত লিপিবদ্ধ না করিলে চলে না এবং ষেপৰ তথ্য মোটামুটি নির্ভরযোগ্যভাবে শিক্ষকগণ সংগ্রহ করিতে পারিবেন বলিয়া ভরসা করা যায় ভুধু সেইগুলিই আপাততঃ কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ডের অন্তর্ভ করা হইয়াছে। মাধ্যমিক বিভালয়ের সকল শ্রেণীর ছাত্রদের জন্ম এখনও বুদ্ধিপরীক্ষার প্রশ্নপত্ত আমাদের প্রয়োগসিদ্ধ (standardised) (Intelligence Test) প্রস্তুত হইতে কিছুদিন সময় লাগিবে, তাই ছাত্রের অন্তর্নিহিত ক্ষমতার পরিমাপ লিপিবন্ধ করার ব্যবস্থা অমুমোদিত রেকর্ড কার্ডে করা হয় নাই। আমাদের বিভালয়ের সহিত ছাত্তের গৃহের যোগাযোগ এত অল্প যে, বর্তমান অবস্থায় শিক্ষকের পক্ষে ছাত্তের গৃহ সম্বন্ধে নির্ভরযোগ্য ত্তথ্য সংগ্রহ করা সম্ভব নয়। তাই ছাত্রের গৃহ সম্বন্ধে তথ্য রেকর্ড কার্ডে লিপিবদ্ধ করার দাবীও পরিত্যক্ত হইয়াছে। আর একটি লক্ষ্য করিবার বিষয় এই (य, यनिও আমরা नश्वत्रमान বিষয়ে আলোচনাকালে বলিয়াছি यে, পরিমাপ-যন্ত্রকে পাঁচভাগে বিভক্ত করিয়া ছাত্রদের পাঁচ ধরণের নম্বর দেওয়া বাঞ্চনীয়, তথাপি অমুমোদিত রেকর্ড কার্ডে অজিত জ্ঞানের (Scholastic attainment) পরিমাপ ব্যতীত অন্ত সকল ক্ষেত্রে পরিমাপ-যন্ত্রকে মাত্র তিনটি ভাগে বিভক্ত করা হইয়াছে।

পরিমাপ যন্ত্র

Below average Average Above average

এই ব্যবস্থাও আমাদের বিভালয়ের বাস্তব অবস্থা বিবেচনা করিয়াই করা হইয়াছে। বিভালয়ে যে পদ্ধতিতে শিক্ষা দেওয়া হয় তাহাতে ছাত্রদের সঙ্গে অস্তবঙ্গভাবে মেলামেশা করার অযোগ শিক্ষকদের না থাকায় তাহাদের চারিত্রিক-শুণাবলী, আগ্রহ প্রভৃতি বিষয়ে স্ক্রে বিচার করা তাহাদের পক্ষে সম্ভব নহে; ঐরপ চেষ্টা করিলে পরিমাপে ভূল হওয়ার সন্তাবনাই বেশী। বিভালয়ের অবস্থা উন্নতত্র হইলে এবং শিক্ষকগণের অভিক্রতা বৃদ্ধি পাইলে

রেকর্ড কার্ডের বিষয়বস্তু এবং তাহাদের পরিমাপের পদ্ধতি উন্নততর করা যাইবে।

কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রক্ষা করার প্রণালী—মাগ্যমিক পর্বদের অহমোদিত রেকর্ড কার্ডের ছক্ অহসারে প্রত্যেক ছাত্রের তিন বংসবের রেকর্ড এক সঙ্গে থাকিবে। ষষ্ঠ শ্রেণীতে যে রেকর্ড কার্ড রাখা আরম্ভ করা হইবে তাহা অষ্টম শ্রেণী পর্যন্ত চলিবে; দিতীয় রেকর্ড কার্ড নবম শ্রেণীতে আরম্ভ হইয়া একাদশ শ্রেণীতে শেষ হইবে (দশম-শ্রেণী বিভালয় হইলে দশম শ্রেণীতেই শেষ হইবে)। কিউমিউলেটিভ্রেকর্ড কার্ডের বিষয়বস্তু বিভিন্ন। উহাদিগকে পরিমাপ করিবার পদ্ধতিও বিভিন্ন হইবে। যে-কোন একজন শিক্ষকের দার। সব কয়টি বিষয়ের পরিমাপ গ্রহণ করাও সম্ভব হইবে না। তথাপি বিভালয়ের প্রত্যেক শ্রেণী এবং শাখার (Section) ছাত্রদের কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রক্ষা করার জন্ম একজন করিয়া শিক্ষক ভারপ্রাপ্ত থাকিবেন। অপরাপর যেসব শিক্ষক শাখার (Section) ছাত্রদের (বিভিন্ন বিষয়ে) পরিমাপ গ্রহণ করিবেন তাঁহারা ভারপ্রাপ্ত শিক্ষকের কাছে তাঁহাদের পরিমাপের ফলাফল পাঠাইবেন এবং তিনি ঐসব ফলাফল যথানির্দেশিতভাবে রেকর্ড কার্ডে লিপিবদ্ধ করিবেন। যে শাখায় যে শিক্ষক স্বাপেক্ষা অধিক ক্লাস নেন (সম্ভবতঃ শ্রেণী শিক্ষক) তিনিই সাধারণতঃ ঐ শাখার ছাত্রদের কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রাখার দায়িত্ব গ্রহণ করিবেন। এখন আমরা পর্যদ কর্তৃক অফুমোদিত রেকর্ড কার্ডের প্রত্যেকটি বিভাগের কোন্টির পরিমাপ কিভাবে করা হইবে তাহা পুথক পুথক ভাবে আলোচনা করিব।

General Data:

এই বিভাগে ছাত্তের নাম, ধাম প্রভৃতি সাধারণ পরিচিতি মাত্র লিপিবদ্ধ করা হয়। সময় থাকিলে বিভালয়ের অফিসও ঐ বিভাগ পূরণ করিবার দায়িত্ব গ্রহণ করিতে পারে। মনে রাখিতে হইবে যে, এক একটি রেকর্ড কার্ড তিন বংসর ধরিয়া চলিবে; ফলে প্রতি বংসর শুধু ষষ্ঠ ও নবম শ্রেণীর ছাত্রদের রেকর্ড কার্ডে এই বিভাগ পূরণ করিতে হইবে।

1. Health Record:

স্বাস্থ্য সম্বন্ধে তথ্য লিপিবদ্ধ করার প্রয়োজনীয়তা পূর্বেই আলোচিত হইয়াছে। ডাব্রুার ব্যতীত স্বাস্থ্য সম্বন্ধে বৈজ্ঞানিক ভিত্তিতে তথ্য রক্ষা করা সম্ভব নহে। কিন্তু, থুব অল্পংখ্যক বিভালয়েই ড়াক্তার দারা ছাত্রদের স্বাস্থ্য-পরীক্ষার ব্যবস্থা আছে। যেসব বিভালয়ে ঐক্লপ ব্যবস্থা আছে তাহাদের ভারপ্রাপ্ত-ভাক্তারই এই বিভাগ পূরণ করিবেন এবং ইহার সঙ্গে ওাঁহার পরীক্ষার রিপোর্টও সংযুক্ত করিয়া দিবেন। বেসব বিভালয়ে ভাক্তার ছারা পরীক্ষার ব্যবস্থা নাই তাহাতে প্রতি শ্রেণীর রেকর্ড কার্ডের জন্ম ভারপ্রাপ্ত-শিক্ষক এই বিভাগ পুরণ করিবেন। মনে রাখিতে হইবে যে, এখানে ছাত্তের খাষ্ট্য সম্বন্ধে (চেহারা, শারীরিক-শক্তি, গঠন প্রভৃতি সম্বন্ধে নহে) শিক্ষক তাঁছার ধারণা লিপিবদ্ধ করিতেছেন। তিনি যে এই বিষয়ে বিশেষজ্ঞ নছেন তাহাও স্মরণ রাখিতে হইবে। শ্রেণী-শিক্ষক হিসাবে ছাত্রের অমুপন্ধিতি এবং অস্থাখের সংবাদের ভিত্তিতেই ছাত্রদের স্বাস্থ্যের বিচার করিয়া তিনি ভাহাদের ভিনভাগে বিভক্ত করিবেন (Good, Average, Poor)। প্রয়োজনবোধে তিনি কোন কোন ছাত্রের স্বাস্থ্য সম্বন্ধে বিশেষ অহুসন্ধানও করিতে পারেন। ছাত্রের কোন গুরুতর শারীরিক ত্রুটি থাকিলেও তিনি তাহা লিপিবদ্ধ করিবেন। মনে রাখিতে হইবে যে এখানে এমন ধরণের ক্রটির কথা বলা হইয়াছে যাহা বিশেষজ্ঞ না হইলেও শিক্ষকের চোখে শক্ষেহাতীতভাবে ধরা পড়ে। ধরা যাউক, কোন ছেলে চশমা ব্যবহার করে: চশমার প্রচলনের ফলে চোখে কম দেখাকে এখন আর শুরুতর भाजीतिक क्रांगे वला गटल ना; अधिक इति। विश्व नट्न विश्वा कान् हात কত 'পাওয়ার' (power)-এর চশমা ব্যবহার করিতেছে ইহা জানা তাঁহার পক্ষে সম্ভব নহে। কাজেই চশমার ব্যবহারকে গুরুতর শারীরিক ত্রুটি हिमार्ट निभिन्द कत्रा উচিত नहर । किन्न क्ला यिन निरम्ब । কানে কম শোনে বা কোন ছাত্তের হাত ভাঙ্গিয়া তাহা যদি অনেকটা অকেলে। হইয়া থাকে তবে তাহা লিপিবদ্ধ করিতে হইবে। কোন বৎসর বদি কোন ছাত্র শুক্তর অস্ত্রম্ভ হইয়া পড়িয়া থাকে তবে সে সংবাদও সংগ্রহ করিয়া লিপিবদ্ধ করা শিক্ষকের পক্ষে কঠিন নছে। বৎসরে একবার মাত্র এই বিভাগ পুরণ করিতে হইবে।

2. Position of Responsibility held in School and awards etc. obtained:

বর্তমানে শ্রেণীকক্ষের বাহিরে বিভালয় জীবনের অনেক দায়িত্বই ছাত্রেরা বহন করিয়া থাকে; ভবিশ্বতে তাহারা শ্রেণীকক্ষের ভিতরেও অনেক দায়িত্ব বহন করিবে ইহা আশা করা যাইতেছে। ছাত্রেরা বিভালয় জীবনের দায়িত্ব যত বেশী গ্রহণ করিবে ততই তাহাদের ব্যক্তিত্ব বিকশিত হইবে এবং তাহাদের শিক্ষা দ্রুত অগ্রসর হইবে। তাই প্রথমেই বিভালয় জীবনের দায়িত্ব গ্রহণের প্রচুর অ্যোগ ছাত্রদের দিতে হইবে—প্রত্যেক শাখার ছাত্রই যেন ক্ষমতা ও আগ্রহের পার্থক্য হিদাবে কোন-না-কোন ধরণের দায়েত্ব-গ্রহণের অ্যোগ পায়। বিভালয়ে ছাত্রদের যেসব দায়িত্বগ্রহণের অ্যোগ আছে তাহাদের মধ্যে কোন্ কোন্টিকে এই বিভাগ পূরণের সময় লিপিবক্ব করিতে হইবে তাহা প্রধান শিক্ষক মহাশয়ের নেতৃত্বে সকল শিক্ষক মিলিয়া ছির করিয়া লইবেন। পুরস্কার বা বিশেষ স্বীকৃতি সম্বন্ধেও একই কথা প্রযোজ্য। ভারপ্রাপ্ত শিক্ষক প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ করিয়া বৎসরে একবার এই বিভাগ পূরণ করিবেন।

3. Interests:

ছাত্রের আগ্রহ জাগাইয়া তোলাকে বর্তমানে শিক্ষার অপরিহার্য অঙ্গ বলিয়া গণ্য করা হয়। প্রত্যেক বিভালয়ে এই কার্যের জন্ত 'হবি ক্লাব' (Hobby Club) স্থাপনের প্রয়োজন। সরকার ঐ ধরণের ক্লাব স্থাপনের জন্ত বিভালয়কে বিশেষভাবে সাহায্য করিতে আরম্ভ করিয়াছেন। প্রত্যেক বিভালয়েই ঐ ধরণের একাধিক ক্লাব স্থাপিত হইবে বলিয়া আশা করা যাইতেছে। এই বিভাগে বিভিন্ন আগ্রহের ক্লেত্রের যে নাম দেওয়া হইয়াছে সেই অমুসারে হবি ক্লাবগুলি স্থাপিত হইলে বাল্তবক্লেত্রে স্থাবিধা হইবে। লক্ষ্য করিবার বিষয় এই যে, আমাদের সর্বার্থসাধক বিভালয়ে যেসব 'বিশেষ বিষয়' (Special subjects) পড়িবার স্থযোগ আছে এবং সমাজে যেসব বিভিন্ন ধরণের বৃত্তি আছে, প্রধানত: সেই অমুসারেই এখানে আগ্রহের ক্লেত্তগুলির নামকরণ করা হইয়াছে। সাধারণত: 'হবি' (Hobby) বলিতে আমরা আরও সংকীর্ণভর ক্লেত্তে স্থাভাবিক প্রেরণায় কাজ করা

বৃথিয়া থাকি। ফটো তোলা, ডাকটিকিট সংগ্রহ করা প্রভৃতিকে আমরা হবি আথ্যা দিয়া থাকি। কিন্তু কাহারও ফটো তোলার আগ্রহকে শিক্ষার এবং জীবনের প্রয়োজনে আরও স্থানিদিইভাবে লাগাইতে হইলে, তাহাকে বিজ্ঞান বা চারুকলা ক্লাবের সভ্য করিয়া দিলে ভাল হয়। ফটো তোলায় যাহার আগ্রহের স্প্তি হইয়াছে উপযুক্ত স্থযোগ পাইলে তাহার বিজ্ঞান বা চারুকলার সংশ্লিষ্ট অভাভ কার্যেও আগ্রহ জাগরিত হওয়ার সম্ভাবনা আছে। সংকীর্ণ ক্ষেত্র হইতে অপেক্ষাকৃত বৃহত্তর ক্ষেত্রে ছাত্রের আগ্রহকে সঞ্চারিত করিয়া দেওয়া শিক্ষকের অভতম প্রধান কর্তব্য। প্রত্যেক বিভালয়ে রেকর্ড কার্ডে উল্লিখিত সব রকমের 'হবি ক্লাব' থাকা সম্ভব নহে। কিন্তু প্রত্যেক বিভালয়েই ২০০ রকমের 'হবি ক্লাব' থাকিবে আশা করা যাইতে পারে। যে বিভালয়ে যে বিশেষ-বিষয় পড়িবার স্থযোগ আছে সে বিভালয়ে সেই বিষয়ের সংশ্লিষ্ট 'হবি ক্লাব' অবশ্রুই থাকিবে। কোন বিষয়ে 'হবি ক্লাব' না থাকিলে বিভালয় সেই বিষয়ের আগ্রহের পরিমাপের চেষ্টা করিবেন।

সংশ্লিষ্ট শিক্ষক নিজে 'হবি ক্লাবের' সভ্যদের আগ্রহের পরিমাপ করিবেন। একজন শিক্ষকের নেতৃত্বে পরিচালিত 'হবি ক্লাবের' সদস্তসংখ্যা সাধারণতঃ ৩০ জনের উপর হওয়া উচিত নহে। প্রয়োজনবোধে এক বিষয়ে একাধিক 'হবি ক্লাবে' পরিচালিত হইতে পারে। ব্যবস্থাপনার প্রবিধার জন্ত হয়ত একই সময়ে বিভিন্ন স্থানে সব কয়টি 'হবি ক্লাবের' সদস্ত মিলিত হইবে; ফলে এক ছাত্রের একাধিক 'হবি ক্লাবে' যোগ দেওয়া সম্ভব হইবে না। এরূপ অবস্থায় সাধারণতঃ আগ্রহের একটি মাত্র ক্লেত্রে ছাত্রকে পরিমাপ করা যাইতে পারে। কিন্তু কোন 'হবি ক্লাবের' ভারপ্রাপ্ত শিক্ষক তাঁহার ক্লাবের কোন সদস্তের যদি অন্ত কোন বিষয়ে আগ্রহের প্রত্যক্ষ প্রমাণ পান তবে তাহাও তিনি পরিমাপ করিতে চেষ্টা করিতে পারেন।

আগ্রহ পরিমাপ করিবার কালে আগ্রহ এবং দক্ষতার (efficiency)
মধ্যে যে প্রভেদ আছে তাহা সর্বদা মনে রাখিতে হইবে। যাহার যে ক্ষেত্রে
আগ্রহ আছে তাহার সে ক্ষেত্রে দক্ষতা জন্মাইবার সন্তাবনা আছে বটে, কিন্তু
সব সময়ে ঐক্লপ নাও হইতে পারে। কোন ছাত্রের সঙ্গীতে প্রচুর আগ্রহ
থাকিতে পারে, কিন্তু ঐ ক্ষেত্রে তাহার দক্ষতা মোটেই জন্মাইতে না পারে।

বাংলা পরীক্ষায় ভাল নম্বর না পাইয়াও কোন ছাত্রের প্রচুর সাহিত্যিক (Linguistic) আগ্রহ থাকিতে পারে।

কিউমিউলেটিভ রেকর্ড রাখার নীতি অমুদরণ করিয়া 'হবি ক্লাবের' ভার-প্রাপ্ত শিক্ষক ছয় মাদ অন্তর তাঁচার ক্লাবের সদস্তদের আগ্রহের পরিমাপ করিবেন। বৎসরের শেষে ছইটি পরিমাপের ফলাফল বিবেচনা করিয়া তিনি ছাত্রের আগ্রহের পরিমাণ সম্বন্ধে দ্বির সিদ্ধান্তে উপনীত হইবেন। তার পর তিনি ঐ সিদ্ধান্ত এবং তাহার পূর্বের পরিমাণ ছইটির ফল ছাত্রের রেকর্ড কার্ডের ভারপ্রাপ্ত শিক্ষকের নিকট পাঠাইয়া দিবেন। ভারপ্রাপ্ত শিক্ষক পরিমাপকারী শিক্ষকের শেষ সিদ্ধান্ত রেকর্ড কার্ডে লিপিবন্ধ করিবেন।

কোন ক্ষেত্রে আগ্রহের ক্ষেত্র বলিতে কি বুঝায় ইহা স্পষ্টতর করিবার জন্ত ছাত্রের মধ্যে ঠিক কি ধরণের ব্যবহার প্রকাশ পাইলে, তাহার কোন্কেত্রে আগ্রহ আছে ব্ঝিতে হইবে এ সম্বন্ধে মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদ্ নিম্নলিখিত রূপ দৃষ্ঠাস্তের উল্লেখ করিয়াছেন।

Linguistic: Participates in debate meetings, in literary gatherings. Has interest in the school journal. Reads literary books. Enjoys writing prose and/or poetry.

Scientific: Handles scientific apparatus. Reads literature on Science. Enjoys little scientific experiments. Desires to know about things around.

Technical: Works with machines and tools. Has interest in repairing things, in visiting industrial centres and large machine installations. Enjoys craft work.

Artistic: Draws and/or paints. Enjoys artistic handicraftwork. Has interest in photography, in visiting picture-exhibitions. Reads writings on fine arts.

Musical: Has interest in instrumental and/or vocal music, in dancing. Handles musical instruments. Attends musical concerts, etc. Reads literature on music and dancing.

Agricultural: Has interest in plants and vegetables, in animals, in gardening. Reads literature on agriculture. Visits agricultural shows, etc.

Commercial: Has interest in keeping accounts at home or at school. Reads literature on trade and commerce. Interested in knowing market prices. Enjoys marketing.

Household work and management: Interest in cooking, laundry, nursing, needle-work, house arrangement and decoration and in children.

4. School Achievements:

এ ক্ষেত্রে ছাত্রকে পরিমাপ করিতে শিক্ষকরা দীর্ঘদিন ছইতে অভ্যন্ত। কিন্তু গতামুগতিক পরীক্ষাপদ্ধতির যেসব দোষ-ক্রটি আছে শিক্ষকদিগকে তাহ। পরিহার করিতে হইবে। প্রশ্নপত্র রচনা এবং উত্তরপত্তে নম্বরদান সম্বন্ধে বেসব সংস্কারের কথা পুর্ব অধ্যায়ে আলোচিত হইয়াছে তাহা সকল বিভালয়কেই প্রবর্তন করিতে হইবে, তারপর, বৎসরে ঠিক কয়টি পরিমাপের ফল একত্র করিয়া (গড় নির্ণয় করার পর) রেকর্ড কার্ডে লিপিবদ্ধ করা হইবে, এ সম্বন্ধেও সকল বিভালয়কে একমত হইতে হইবে। কারণ, এইসব कार्य मकन विद्यानग्र এकভाবে ना कतितन विद्यानद्य विद्यानद्य পরিমাপের মানের পার্থক্য হইবে এবং বাহ্যিক পরীক্ষা গ্রহণ না করিয়া কিউমিউলেটিভ বেকর্ড কার্ডের পরিমাপকে তাহার স্থলে ব্যবহার করা সম্ভব হইবে না। ৰৰ্ভমানে সকল বিভালয় বংসৱে সমান সংখ্যক প্ৰীক্ষা গ্ৰহণ কৰে না:--মাসিক, দ্বিমাসিক, ত্রৈমাসিক এবং ষাণাষিক ভিত্তিতে পরীক্ষাগ্রহণের ব্যবস্থা বিভালয়ে চালু আছে। বিভালয়ে আভ্যন্তরিক পরীক্ষার সংখ্যা নির্দিষ্ট করা मश्रक्ष (कान निर्दिण अथन अ भाषाभिक निकालवें एतन नाहे। वर्षभारन एप् মনে রাখিতে হটবে যে, বিষয়শিক্ষক একাধিক পরীক্ষার ফলাফল একত্র করিয়া গড় নির্ণয় করিবার পর তাহা রেকর্ড কার্ডে লিপিবন্ধ করার জন্ত ভারপ্রাপ্ত শিক্ষকের কাছে পাঠাইবেন। কোন বিভালয়ে কয়ট পরীক্ষার ফল একত্র করা হইবে তাহা বিভালয়ই স্থির করিবে। ছাত্র যদি কোন পরীক্ষায় অমুপস্থিত থাকে তবে ঐ পরীক্ষা বাদ দিয়াই তাহার নম্বরের গড় নির্ণয় করিতে হইবে। অবশ্য বিনা কারণে যাহাতে কোন ছাত্র পরীক্ষায় অমুপস্থিত না থাকিতে পারে তাহার জ্ঞ উপযুক্ত ব্যবস্থা অবলম্বন করিতে হইবে। আর একটি কথা, পূর্ব অধ্যায়ে দেখান হইয়াছে যে, শুধু 'নম্বর' ছারা পরিমাপের প্রকৃত উদ্দেশ্য সাধিত হইতে পারে না। তাই প্রতি বিষয়ে নম্বরের

পাশে শ্রেণীতে ঐ বিষয়ে ছাত্র কোন্ স্থান অধিকার করিয়াছে (২য়, ৫ম, ১০ম ইত্যাদি) তাহাও লিপিবদ্ধ করিতে হইবে। সাধারণতঃ আমরা ছাত্রের সকল বিষয়ের নম্বর একত্র যোগ করিয়া শ্রেণীতে তাহার স্থান নির্ণয় করি। কিন্তু শুধু পুরস্কার বিতরণ ব্যতীত (প্রথম ২।৩টি ছাত্র ব্যতীত অন্ত ছাত্রেরা প্রস্কার পায় না) ঐদ্ধপ স্থান নির্ণয় করার অপর কোন সার্থকতা নাই। প্রত্যেক বিষয়ে শ্রেণীতে ছাত্রের স্থান পৃথকভাবে নির্ণয় করিলে তবে ঐ বিষয়ে পৃড়াশুনায় উন্নতি কি অবনতি করিতেছে তাহা বুঝা যাইবে।

5. Co-Curricular Activities:

বিভালয়ে খেলাধুলা, আবৃত্তি, বিতর্ক, গানবাজনা, অভিনয়, সমাজদেবা প্রভৃতি কার্যের স্থযোগও ছাত্রদের দেওয়া হয়। ছাত্রদের মধ্যে বিভিন্ন চারিত্রিক গুণাবলীর বিকাশ সাধন করাই ঐসব স্থযোগ দেওয়ার প্রধান উদ্দেশ্য। বর্তমানে ঐসব বিষয়ের পারদর্শিতা অর্জন করিতে পারিলে তাহার প্রত্যক্ষ সামাজিক মূল্যও খুব কম নহে। অধিকল্প যে স্থােগ ছাত্রকৈ দেওয়া হইতেছে সে উহাঘারা উপকৃত হইতেছে কিনা তাহা জানিবার জন্ম পরিমাপের প্রয়োজন। মনে রাখিতে হইবে যে, এইসব কেত্রে আগ্রহের পরিমাপ না করিয়া পারদর্শিতার পরিমাপ করিতে হইবে। থেলাধূলায় কাহারও খুব আগ্রহ থাকিতে পারে, কিন্তু পারদর্শিতা নাও থাকিতে পারে। পরিমাপের সময় আগ্রহকে বিবেচনার মধ্যে না আনিয়া পারদ্শিতারই পরিমাপ করিতে হইবে; তাহা না হইলে একের বদলে অপরকে পরিমাপ করিয়া আমরা ভ্রান্তিতে পতিত হইব। যে শিক্ষক যে কো-ক্যারিকোলার এক্টিভিটির ভারপ্রাপ্ত থাকিবেন তিনি ছাত্রদের সেই এক্টিভিটি পরিমাপ করিবেন। আগ্রহের পরিমাপের মত ঐসব ক্ষেত্রে দক্ষতার পরিমাপও ছয় মাস অন্তর, বংসরে ছুই বার করিতে হইবে এবং ছুইটি পরিমাণের ফলের ভিত্তিতে শেষ পরিমাপ করিয়া ছাত্তের রেকর্ড কার্ডের ভারপ্রাপ্ত শিক্ষকের নিকট পাঠাইতে হইবে। মনে রাখিতে হইবে যে, যাহাতে সকল ছাত্র কার্যগুলিতে অংশ গ্রহণ করিবার স্মযোগ পায় তাহার জন্ম ছাত্রদিগকে ছোট ছোট দলে বিভক্ত করিয়া (৩০।৪০ জনের দল) এসব কার্যের অমুষ্ঠানের ব্যবস্থা করিতে হইবে। প্রত্যেক বিষয়ের অম্ঠানের ব্যবস্থা করিবার জন্ত একজন শিক্ষক ভারপ্রাপ্ত থাকিবেন। যে বিষয়ের অমুষ্ঠানের জন্ম বিভালরে যথেষ্ট অযোগ নাই সে বিষয়ে ছাত্রদের পারদর্শিতার পরিমাপ করার চেটা না করাই ভাল।

6. Personality:

আজকাল, বিভালয়কে ছাত্রদের মধ্যে আকাজ্যিত গুণাবলীর বিকাশের জ্ঞা বিধিমত চেষ্টা করিতে হয়। যে-কোন কিছু বিকাশের বিধিমত চেষ্টা করা হইলে, উহাকে বিধিমত পরিমাপের চেষ্টাও করিতে হয়। কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ডে যেসব চারিত্রিক গুণের উল্লেখ করা হইয়াছে শিক্ষাক্ষেত্রে তাহাদের প্রত্যেকটির গুরুত্বই খুব বেশী; বিভালয়ের স্বাভাবিক কার্যকলাপের मधा नियाहे अनव छन श्रकाम शाहेशा थाटक। किन्न हाति विक छनावली পরিমাপ করিতে গেলে কতকগুলি বিশেষ সাবধানতা আমাদের অবলম্বন করিতে হয়। প্রথমেই কোন চারিত্রিক গুণ বলিতে আমরা ঠিক কি ধরণের ব্যবহার বুঝি তাহা স্থির করিয়া ফেলিতে হইবে ; তাহা না হইলে ভিন্ন ভিন্ন শিক্ষক একই গুণের পরিমাপ করিতেছেন মনে করিলেও হয়ত প্রকৃত পক্ষে ভিন্ন ভিন্ন গুণেরই পরিমাপ করিয়া বদিবেন। দৃষ্টাত্তসক্রপ উল্লেখ করা যাইতে পারে যে, এক আলোচনা সভার মাধ্যমে ছাত্রদের নেতৃত্ব ক্ষমতা (Leadership) পরিমাপ করিতে গিয়া তুইজন শিক্ষকের মধ্যে গুরুতর মতভেদ ঘটে। কোন ছাত্রকে এক শিক্ষক 'মাঝারি হইতে উপরে' বলিয়া অভিমত প্রকাশ করেন অথচ অপর শিক্ষকের মতে সে 'মাঝারি হইতে নীচে'। আলোচনা-কালে প্রকাশ পায় যে, আলোচনা সভায় ছাত্রটি স্বাপেক্ষা অধিক কথা ৰলিয়াছে বলিয়া প্রথম শিক্ষক তাহার সম্বন্ধে একপ ধারণা করিয়াছেন, কিন্ত বিতীয় শিক্ষক বুঝাইয়া দিলেন যে, ছাত্রটি আলোচনা সভায় যথেষ্ট কথা ৰলিলেও অপর কেহ কোন বিষয়েই তাহার মতামত সমর্থন করে নাই, বরং সকলে তাহার মতের বিরুদ্ধতাই করিয়াছে। এই বিবেচনায় নেতৃত্ব ক্ষমতায় ছাত্রটি 'মাঝারি হইতে নীচে' বলিয়া তিনি অভিমত পোষণ করিয়াছেন। এই ছলে নেতৃত্ব ক্ষমতা বলিতে ঠিক কি বুঝায় দে বিষয়েই প্রধানতঃ শিক্ষকদের মধ্যে মতভেদ ঘটিয়াছিল। যাহাতে এই অবস্থার স্পষ্টি না হয় তাহার জন্ম মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যদ রেকর্ড কার্ডে প্রদত্ত প্রত্যেকটি চারিত্রিক গুণের সংজ্ঞা নিম্লিখিতরূপে নির্দিষ্ট করিয়া দিয়াছেন।

DESCRIPTION OF THE PERSONALITY TRAITS (TO BE RATED)

SCALE-WISE IN TERMS OF BEHAVIOURS

		Above average	Av erage	Pelow average
Initiative	•••	Usually does things of his own accord; does not wait for others' instruction.	Only occasionally does things of his own accord; almost always waits for others' instructions.	Never does things of his own accord; always waits for others' instruc- tions.
Industry	••	Very hard- working, works in spite of difficulties.	Moderately hard- working. Does not usually work in the face of difficulties.	Lazy, Would at once give up in the face of difficulties.
Respon- sibility	•••	Absolutely dependable in trying circumsta- nces Shoul- ders respon- sibility in his own accord.	Dependable in ordinary circumstances. Does not shirk responsibility.	Not dependable. Shirks respon- sibility.
Co-opera- tiveness	•••	Always eager to lend a helping hand without being obtrusive; enjoys working with others.	Sometimes lends a helping hand to others without being obtrusive. Does not dislike working with others.	Does not lend a helping hand to others; does not like to works with others.
Emotional balance	•••	Never gives way to extre- me emotions; always cool a n d com- posed; al ways has a buoyancy of spirit	Sometimes gives way to extreme emotions! not always cool and composed; does not always have a buoyancy of spirit.	Easily gives way to exreme emo- tions; always restless and dis- turbed; does not have buoyancy of spirit.
Self-con- fidence	•••	Relies on own judgement and powers; always faces new problems boldly.	Cannot always rely on own judge- ment and power; cannot always face new problems boldly.	Cannot rely on own judgement and power; cannot face new problems boldly.
Work habits	s	Always sys- tematic and correct in work; has developed a 'style' of his own.	Not always neat, systematic and correct. Has not quite succeeded in developing a 'style' of his own.	Not neat, syste- matic and correct. Has no 'style' of his own.

দিতীয়ত:, পারিপাধিকের বিভিন্নতার ফলে একট মামুষের ব্যবহার বিভিন্ন হইতে পারে। ধরা যাউক, যে ছাত্তের ইংরেজির ক্লাসে প্রচুর আত্মবিশ্বাস প্রকাশ পাইয়া থাকে, থেলার মাঠে হয়ত তাহারই আত্মবিশ্বাসের সম্পূর্ণ অভাব পরিলক্ষিত হয়। তাই বিভিন্ন পারিপার্শ্বিকে ছাত্তের ব্যবহার পর্যবেক্ষণ করিয়া তবে তাহার চারিত্রিক গুণ সম্বন্ধে ধারণা করিতে হয়। একজন শিক্ষক দারা এই কার্য সম্ভব নছে। ছাত্রদিগকে ৭০।৮০ জনের দলে বিভক্ত করিয়া ছই বা তিনজন শিক্ষকের উপর তাহাদের চারিত্রিক গুণাবলী পরিমাপের দায়িত্ব অর্পণ করিতে হইবে। ইংহাদের মধ্যে একজন শিক্ষক এমন হইবেন যাহার শ্রেণী কক্ষের ভিতর ছাত্রের ব্যবহার পর্যবেক্ষণ করার প্রচুর স্থােগ আছে। অপর শিক্ষকের শ্রেণীকক্ষের বাহিরে ছাত্তের ব্যবহার লক্ষ্য করিবার অযোগ থাকিবে। প্রত্যেক শিক্ষকই ছয়মাস অন্তর ছাত্রদের চারিত্রিক গুণাবলী স্বাধীনভাবে পরিমাপ করিয়া ফলাফল লিপিবদ্ধ করিবেন। তারপর ভারপ্রাপ্ত শিক্ষকগণ (২ বা ৩জন) একত্ত মিলিত হইয়া পরস্পরের স্বাধীন পরিমাপের ফলাফল পর্যালোচনা করিয়া কোন ছাত্রকে কোন চারিত্রিক গুণে পরিমাপ যাস্ত্রের কোন্ বিভাগে ফেলিবেন (Above average, Average, Below average) সে সম্বন্ধে চৃড়ান্ত সিদ্ধান্ত গ্রহণ করিবেন। বৎসরের শেষে ভারপ্রাপ্ত শিক্ষকগণ আবার ছাত্রদের চারিত্রিক গুণাবলী স্বাধীনভাবে পরিমাপ করিয়া দিতীয়বার চূড়াস্ত সিদ্ধান্তে উপনীত হইবার জন্ত একত্র মিলিত ছইবেন। তারপর ছইটি "চুড়াস্ত সিদ্ধাস্তের" ফলাফল একত্র করিয়া বিবেচনা করিয়া তবে ছাত্রের চারিত্রিক গুণাবলীর পরিমাপের ফল নিশ্চিতক্সপে স্থির করিবেন এবং তাহা ছাত্তের রেকর্ড কার্ডের ভারপ্রাপ্ত শিক্ষকের নিকট লিপিবদ্ধ করিবার জন্ম পাঠাইবেন।

শ্রেণীকক্ষের ভিতর ছাত্রেরা আমাদের পড়ানোর ত্রুটির জন্ত অধিকাংশ সময়ই চুপচাপ বসিয়া থাকে; ফলে তাছাদের চারিত্রিক গুণাবলীর প্রকাশ শ্রেণীকক্ষের ভিতরে ধুব বেশী হয় না। কিন্তু আধুনিক শিক্ষাপদ্ধতি অহুযায়ী শিক্ষকগণ যদি অন্ততঃ কিছুট। 'একটিভিটি' (Activity) পদ্ধতিতে পড়ান এবং মধ্যে মধ্যে ছাত্রদের ছোট ছোট দলে বিভক্ত করিয়া প্রত্যেক দলকে একটি করিয়া শিক্ষা বিষয়ক সমস্তার সমাধান (কোন প্রশ্রের উত্তর করিতেও বলা যাইতে পারে) করিতে বলেন (Group method) তবে একদিকে

শিক্ষাদান কার্য যেমন উন্নততর প্রণালীতে চলিবে, অপরদিকে ছাত্রদের চারিত্রিক গুণাবলীর বিকাশেরও স্মযোগ তেমনি পাওয়া যাইবে। নৃতন পদ্ধতিতে শিক্ষাদান কার্য চলিলে ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধও অধিকতর বন্ধুত্বপূর্ব হইবে এবং ছাত্রদের চারিত্রিক গুণাবলী আপনা হইতেই শিক্ষকদের নিকট প্রকাশিত হইবে।

সর্বশেষে মনে করিতে হইবে যে, একটি ছাত্রের সবগুলি চারিত্রিক গুণের পরিমাপ একসঙ্গে করিলে চলিবে না। পরীক্ষা-নিরীক্ষা করিয়া দেখা গিয়াছে যে, ঐক্বপ করিলে কোন ছাত্রকে কোন চারিত্রিক গুণের পরিমাপে একবার উপরের বা নীচের বিভাগে ফেলিলে অপর গুণগুলির পরিমাপের সময়ে তাহাকে একই বিভাগে ফেলিবার একটা তুর্বলতা পরিমাপকের মনে স্টি হয়। তাই ছাত্রদের একটি দল (group) লইয়া তাহাদের সকলকে একবারে একটিমাত্র চারিত্রিক গুণের সম্বন্ধে পরিমাপ করিতে হয়।

7. Other Informations:

এখানে প্রথমেই ছাত্রের মধ্যে কোন গুরুতর ব্যবহার-সমস্তার (behaviourproblem) সৃষ্টি হইয়াছে কিনা তাহার উল্লেখ করিতে বলা হইয়াছে। কোন ব্যবহার-সমস্থা খুব গুরুতর না হইলে—ইহার সমাধানের জন্ম বিশেষজ্ঞের সাহায্যই অত্যাবশুক মনে না করিলে উহার উল্লেখ রেকর্ড কার্ডে না করা উচিত। ছাত্রদের অযোগ্যতার (Disability) উল্লেখ করা সম্বন্ধেও ঐ একই নীতি অমুসরণ করিতে হইবে, (নিতান্ত অল্লবুদ্ধি, থোঁড়া, খুব তোৎলা এইসব উল্লেখ করা যাইতে পারে)। ছাত্তের বিশেষ পটুতার (skill) উল্লেখ করিবার সময় মনে রাখিতে হইবে যে, ঐ পটুতা এমন ধরণের হওয়া চাই যে, ঐ বয়দের ছাত্রদের মধ্যে তাহা সচরাচর দেখা যায় না। সর্বার্থনাধক বিভালয়ে যে সাতটি বিশেষ বিষয় পড়িবার স্থযোগ আছে তাহাদের মধ্যে ছাত্র কোন্ বিশেষ বিষয় পড়িবে সে সম্বন্ধে রেকর্ড কার্ডের ভারপ্রাপ্ত শিক্ষককে মতামত দিতে হইবে। রেকর্ড কার্ডে যে সব তথ্য সংগৃহীত হইয়াছে তাহার ভিত্তিতেই শিক্ষক ঐ মতামত দিবেন। এইমত ছাত্র সম্বন্ধে চূড়ান্ত মত নহে। কারণ এই সম্বন্ধে চূড়ান্ত সিদ্ধান্তে উপনীত হইবার পূর্বে আরও নানারকমের তথ্য সংগ্রহ করিতে হয়। সর্বার্থ-সাধক বিভালয়ে এই সম্বন্ধে চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত গাইডেল কমিটি (Guidance Committee) গ্রহণ করিয়া থাকেন (শেষ পরিচ্ছেদে দ্রষ্টব্য)। এই বিভাগে যতগুলি তথ্য লিপিবদ্ধ করার কথা আছে তাহার সবগুলিই ভারপ্রাপ্ত শিক্ষক নিজের বিবেচনা হইতে লিপিবদ্ধ করিবেন। তবে প্রয়োজনবোধে তিনি ঐ সম্বন্ধে প্রধান শিক্ষক ও টিচার কাউলিলারের সঙ্গে আলোচনা করিবেন।

কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রক্ষা করার অস্থবিধা—মাধ্যমিক শিক্ষা পর্যদের নির্দেশ অমুসারে অনেক বিভালয় কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড প্রস্তুত করিতে আরম্ভ করিয়াছে, আবার অনেক বিভালয় এখনও একার্যে অগ্রসর হইতে ইতন্ততঃ করিতেছে। প্রথমেই সকলের মনে হইতেছে যে. শিক্ষকগণ কর্মভারে যেভাবে ভারাক্রান্ত তাহাতে রেকর্ড কার্ড স্বুষ্টভাবে রাখার জন্ম সময়ের প্রয়োজন তাহা তাঁহারা পাইবেন না। কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রাখাকে তাঁহারা 'অতিরিক্ত কাজ' বলিয়া মনে করিতেছেন। অভিজ্ঞতানাথাকার দরুণ কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রক্ষা করা এবং শিক্ষাদান কার্য যে অঙ্গাঙ্গিভাবে জড়িত ইহা তাঁহারা অহুভব করিতে পারিতেছেন না। কিছুদিন পরপরই শিক্ষাদান প্রচেষ্টার ফলাফল ছাত্রদের মধ্যে কিরূপ হইল তাহা কানিতে না পারিলে অরের মত আর অগ্রসর হইয়া লাভ কি ৷ বর্তমান জগতে সময় ও কার্যের পরিমাণের মধ্যে কেহই সামঞ্জু বিধান করিতে পারিতেছেন না ; তাই কোন্ কার্যটি অধিক গুরুত্বপূর্ণ, কোন্টি বা একটু গৌণ এই বিচার করিয়া কাজে অগ্রসর হইতে হয়। এই বিবেচনায় কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড প্রস্তুত করা যে আমাদের বিভালয়ের অনেক কার্য হইতে অধিক গুরুত্বপূর্ণ তাহাতে সন্দেহ নাই। প্রয়োজন হইলে অভ কার্যের বিনিময়েও কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড প্রস্তুত করার জন্ম সময় দিতে श्हेर्य ।

দিতীয়ত:, অনেকে মনে করেন যে, আমাদের শিক্ষাপদ্ধতি পরিবর্তিত না হওয়া পর্যন্ত যথাযথভাবে কিউমিউলেটিভ্রেকর্ড কার্ড রাখা সম্ভব নহে এবং রাখিয়াও বান্তবক্ষেত্রে কোন লাভ হইবে না। অনেকেই আশঙ্কা করিতেছেন যে, ছাত্রদের আগ্রহ, চারিত্রিক গুণাবলী প্রভৃতির পরিমাপ বিভালয়ের বর্তমান পরিস্থিভিতে স্ফুর্ভাবে করা সম্ভব নহে। কিন্তু এই পাপচক্রের (vicious circle) অবসান যদি ঘটাইতে হয় তবে কোথাও না কোথাও ত আমাদের

কাজ আরম্ভ করিতে হইবে। আমরা বিশ্বাস করি যে, কিউমিউলেটিও রেকর্ড কার্ড রক্ষা করিতে চেষ্টা করিলেই বিভালয়ের শিক্ষাদান পদ্ধতি কিছু না কিছু পরিবর্তিত হইতে আরম্ভ করিবে। বর্তমান পরিস্থিতিতেও ঔরূপ পরিবর্তন কিছুই অসম্ভব নহে এবং কোন দিকেই (এমন কি স্কুল-ফাইন্সাল পরীক্ষার ফলের কথা বিচার করিলেও) উহা ক্ষতিকর হইবে না। প্রত্যেক বিভালয়েই যদি নিমলিখিত কার্যগুলি কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রক্ষার আত্মসঙ্গিক হিদাবে আরম্ভ হয় তবে অন্থূভাবে রেকর্ড কার্ড রক্ষা করাও হয় এবং বিত্যালয়ের শিক্ষাকার্যও অধিকতর বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে পরিচালিত হবি ক্লাব স্থাপন, ২। পাঠ্যস্ফীর-আমুস্প্লিক-কার্যাবলী (Co-curricular activities) ছাত্রদের ছোট ছোট দলে অষ্ঠানের প্রবর্তন করণ, ৩। শ্রেণীকক্ষের ভিতর কিছু কিছু কর্মপ্রধান (activity) এবং দলগত কর্মপদ্ধতির শিক্ষা প্রচলন করণ। বস্তুতপক্ষে আমাদের অনেকে প্রগতিশীল মাধ্যমিক বিভালয়ই ঐ ধরণের শিক্ষাপদ্ধতির প্রবর্তন করিতে আরম্ভ করিয়াছেন; তাহাদের স্কুল-ফাইনাল পরীক্ষার ফলও ভাল হইতেছে। উপরি-উক্ত ধরণের কার্য বিভালয়ে প্রবর্তিত হইলে ছাত্রদের আগ্রহ, চারিত্রিক গুণাবলী প্রভৃতির পরিমাপ শিক্ষাদান কার্যের সঙ্গে সঙ্গেই চলিবে; উহার জন্ম তেমন কিছু পুথক সময় দেওয়ার প্রয়োজন হইবে না। শিক্ষকদের পরস্পরের সঙ্গে মধ্যে মধ্যে আলোচনা করিবার জন্ম এবং পরিমাপগুলি কাগজে-কলমে লিপিবদ্ধ করার জন্ম কিছুটা অতিরিক্ত সময় লাগিবে মাত্র। একটা মোটামুটি হিদাব করিয়া দেখা গিয়াছে যে, কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড প্রবর্তনের জন্ম একজন শিক্ষকের সমগ্র বৎসরে ২০।৩০ ঘণ্টার অতিরিক্ত সময় প্রয়োজন হইতে পারে না। ইচ্ছা করিলে ঐ সময় শিক্ষকের গতাম-গতিক কর্মস্থচীর কিছুটা অদল-বদল করিয়া বাহির করা অসম্ভব নহে। আর একটি কথা, নানা সময়ে নানা ধরণের পরিমাপের জন্ম ছাত্রদের নাম শিক্ষকের বার বার প্রয়োজন হইবে। তাই বিভালয়ের সকল ছাত্রের নাম ছাপাইয়া লইলে কাজের অনেকটা স্থবিধা হয়। একপ ছাপার ব্যয়কে মাধ্যমিক শিক্ষা পর্ষদ্ "অমুমোদিত ব্যয়" বলিয়া গণ্য করিবেন আশা করা যায়। রেকর্ড कार्फ बक्ताब कार्य निष्ठा है मर्वारभक्ता राष्ट्र कथा। निष्ठा थाकिरल कानक्रभ পরিমাপ করাই অসম্ভব হইবে না। আবার কখনও যদি কোন পরিমাপ সম্বন্ধে শিক্ষকের মনে সন্দেহ থাকে তবে পরিমাপের ফল লিপিবদ্ধ করার সঙ্গে সঙ্গে তাহার পাশে তিনি নিজ মস্তব্য লিথিয়া রাখিবেন, কিউমিউলেটিভ্ রেকর্ড কার্ডের সকল পরিমাপের পাশেই ঐরূপ মস্তব্য লেখা চলে।

অনেক বিভালয়ের প্রথান শিক্ষক এবং অপরাপর শিক্ষকগণ কিউমিউ-লেটিভ রেকর্ড কার্ড রক্ষা করার গুরুত্ব এবং উহা রক্ষাপদ্ধতি সম্বন্ধে সম্পূর্ণ অবহিত নহেন বলিয়াও বিভাপয়ে ঐ ধরণের রেকর্ড কার্ড রক্ষা করার অস্ত্রবিধা হইতেছে। এই অস্ত্রবিধা দূর করিবার জ্ঞা বিভিন্ন শিক্ষণ-শিক্ষা বিভালয়ের সহিত সংযুক্ত এক্সটেশন সাভিস ডিপার্টমেন্ট (Extension Service Department) ও বাবো অব এডুকেশনেল এও সাইকোল-জিক্যাল রিমার্চ (Bureau of Educational & Psychological Research) শিক্ষকদের সঙ্গে বিভিন্নস্থানে, আলোচনা সভায় মিলিত হইয়া কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রক্ষা করা সম্বন্ধে আলোচনা করিতেছেন। রেকর্ড কার্ড রক্ষা করার ব্যাপারে কোন সংশগ্ধ উপন্ধিত হইলে উপরি-উক্ত ব্যুরোর সহিত আলোচনা করিতে মাধ্যমিক শিক্ষাপর্যন বিভালয়গুলিকে নির্দেশ দিয়াছেন। কিন্তু দীর্ঘ-মেয়াদী পরিকল্পনা হিসাবে প্রত্যেক শিক্ষণ-শিক্ষা বিভালয়ে কিউমিউলেটিভ রেকড কার্ড রক্ষা সম্বন্ধে বিস্তারিত বাস্তবধর্মী আলোচনা হওয়া প্রয়োজন। কিউমিউলেটিভ রেকভ কাড রক্ষা করা শিক্ষণ-শিক্ষা বিভালয়ের ছাত্রদের হাতে কলমে কাজের (practical work) অন্তভু কৈ হওয়া উচিত।

ষোড়শ পরিচ্ছেদ

শিক্ষা সংস্থার

শিক্ষাক্তের যুগান্তকারী পরিবর্তন—খাধীনতা লাভের ঘাদশ বংসরের মধ্যে ভারত অভাত কেত্রের ভায় শিক্ষাক্ষেত্রেও যুগান্তকারী পরিবর্তনের সমুখীন হইয়াছে। জাতীয় শিক্ষাপদ্ধতির প্রবর্তন ব্যতীত দেশ যে আকাজ্জিত উন্নতির পথে অগ্রসর হইতে পারে না এ সম্বন্ধে আমরা সকলেই স্থিরনিশ্চয়। তাই শিক্ষাপদ্ধতি জাতীয়করণের উদ্দেশ্যে প্রাথমিক, মাধ্যমিক এবং বিশ্ববিভালয়ের শিক্ষাপদ্ধতিতে গুরুত্বপূর্ণ পরিবর্তনের চেটা চ্লিতেছে। এই পরিবর্তনগুলি এত যুগান্তকারী এবং তাহাদিগকে এত দ্রুত রূপায়িত করার চেষ্টা চলিতেছে যে, অনেক সময় আমরা বিভ্রান্ত হইয়া পড়িতেছি। মনে স্বতঃই প্রশ্ন জাগিতেছে যে, আমরা ঠিক পথে অগ্রসর হইতেছি কিনা। দীর্ঘদিনের সংস্কার আপনা হইতেই আমাদের মনে নৃতন পরিবর্তনের বিরুদ্ধে বিদ্রোহ জাগাইতেছে। পরিবর্তনগুলির সপক্ষে ও বিপক্ষে ভুমুল আলোচনা চলিতেছে। জাতি হিসাবে অনেক ক্ষেত্রেই আমরা সম্পূর্ণ-ক্লপে এখনও মনস্থির করিয়া উঠিতে পারিতেছি না। বিশেষতঃ পরিবর্তনগুলির মাত্র হুচনা হইয়াছে। উহারা পূর্ণতালাভ করিয়া আমাদের শিক্ষাব্যবস্থাকে নব কলেবর দিতে হইলে প্রতিক্ষেত্রেই আরও অনেক পরিবর্তনের প্রয়োজন এবং ঐ পরিবর্তন স্মচিন্তিত আলোচনা এবং পরীক্ষা-নিরীক্ষার ভিত্তিতে প্রবর্তিত হওয়া বাঞ্নীয়। কাজেই আমাদের শিক্ষাপদ্ধতি জাতীয়করণের উদ্দেখ্যে যে সব পরিবর্তনের প্রয়োজন অস্ভৃত হইতেছে তাহাদের বিল্লেষণ এবং আলোচনা অপরিহার্য।

মনে রাখিতে হইবে যে, আধুনিক জগতে জাতির উন্নতি বা অবনতি প্রধানত: শিক্ষার উপর নির্ভর করে, জাতীয় শিক্ষাব্যবস্থা প্রষ্ঠু ও উন্নত হইলে জাতির অগ্রগতি অনিবার্য। আবার শিক্ষাক্ষেত্রে ভালমন্দ, ভ্রম-প্রমাদ অবিলম্বে ধরা পড়ে না। কোন শিক্ষা ব্যবস্থার ফলাফল প্রত্যক্ষ করিয়া বিচার করিতে হইলে অন্তভঃ পনের বিশ বংসর অপেক্ষা করিতেই হইবে। অধিকন্ত দীর্ঘদিন পরে ভ্রম-প্রমাদ প্রত্যক্ষ হইলেও সংশোধন কঠিন হইয়া

দাঁড়ায়। পুব গভীরভাবে চিন্তা বা আলোচনা না করিয়া এবং ফলাফল সম্বন্ধে যথাসম্ভব স্থিরনিশ্চয় না হইয়া শিক্ষাসংস্কারে ব্রতী হওয়া বাঞ্নীয় নহে। তাই, স্বাধীনতা লাভের পর আমাদের দেশে শিক্ষা সংস্কারের যে চেটা চলিতেছে তাহার সংক্ষিপ্ত আলোচনা করা হইল।

ইংরেজ রাজত্বের প্রারত্তে আমাদের শিক্ষাব্যবস্থা—ইংরেজ রাজত্বের প্রারত্তে তিন রকম শিক্ষাব্যবস্থা চালু ছিল। টোলের মাধ্যমে भःकुछ, मकुव ও मास्रामात माहारग आत्रती ७ कात्रमी এবং পঠिশानाव মাতৃভাষায় মোটামূটি লিখন-পঠন ও ব্যবহারিক গণিতের জ্ঞান দেওয়া হইত। উপরি-উক্ত তিন প্রকার শিক্ষাব্যবস্থার মধ্যে কোন সংযোগ ছিল না—টোল, মক্তব ও মাদ্রাসা এবং পাঠশালার শিক্ষাব্যবস্থা সম্পূর্ণরূপে অভানিরপেক ছিল। একের শিক্ষার বিষয়বস্ত অপর হইতে পৃথক ছিল। কোন শিক্ষাব্যবস্থাতেই ভারতের জনসাধারণের শিক্ষার অ্যোগ ছিল না। সাধারণত: ত্রাহ্মণরাই টোলের শিক্ষার স্থযোগ পাইতেন। অধিকাংশ মুসলমানই ছই এক বৎসর মক্তবে যাতায়াত করিতেন বটে কিন্ত খুব অল্প সংখ্যকই মক্তবের পাঠ শেষ কবিয়া মাদ্রাসার পাঠ গ্রহণ করিতেন। পাঠশালার শিক্ষা অধিকতর সার্বজনীন हिन बट्टे, किन्छ वित्मय कतिया वावनायोव। এवः ममुक्त हायोतारे जीवत्नत প্রত্যক্ষ প্রয়োজনে এই শিক্ষাব্যবস্থার স্থযোগ গ্রহণ করিত। টোল এবং মক্তব-মাদ্রাসার শিক্ষার সঙ্গে ব্যবহারিক জীবনের সম্বন্ধ খুবই অল্ল ছিল। ব্রাহ্মণগণের যাজন কার্যে এবং মুসলমানদের মন্তবে মৌলবী হওয়া ব্যতীত भःकुछ, **षात्र**वी এবং ফার্দী শিক্ষার দৈনন্দিন জীবনে আর কোন দার্থকতা ছিল না। অবশ্য বাঁহারা কবিরাজী বা হকিমিকে বৃত্তি হিসাবে গ্রহণ করিতেন তাহাদের এই শিক্ষা কাজে সাগিত। সর্বাপেক্ষা গুরুতর কথা এই যে, প্রাকৃতিক বিজ্ঞানে আধুনিক জগৎ যে উৎকর্ষ লাভ করিতেছিল এবং তাহার ফলে যন্ত্র সভ্যতার যে প্রসার ঘটতেছিল টোলের বা মক্তব-মাদ্রাসার শিক্ষায় তাছার কোন পরিচয়ই মিলিত না। ফলে এই শিক্ষাব্যবস্থা আধুনিক জগতের পক্ষে একেবারেই অমুপযুক্ত ছিল। তাই ইহার প্রসার দিনদিনই সংকৃতিত হইয়া আসিতেছিল। পাঠশালার শিক্ষা ব্যবহারিক জীবনের সঙ্গে সম্বন্ধযুক্ত হইলেও ইহা প্রাথমিক জ্ঞানদান ব্যতীত বেশী কিছু করিতে পারিত না। মোট কথা ইংরেজ রাজত্বের প্রারত্তে জনসাধারণের জীবনের চাহিদা মিটাইতে

পারে, দেশকে আধুনিক জ্ঞান-বিজ্ঞানে সমৃদ্ধ করিতে পারে এমন কোন শিক্ষাব্যবস্থা ভারতে চালু ছিল না।

ইংরেজি শিক্ষাকে ভারতে সাদরে বরণ—ফলে উনবিংশ শতাকীতে (১৮৩২ খ্রী:) মেকলে সাহেব (Macaulay) কর্তৃক ইংরেজি শিক্ষা প্রবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে ভারতবাসী উহাকে সাদরে বরণ করিয়া লইল। আমাদের দেশে ইংরেজি শিক্ষার প্রসারের ইতিহাসকে আপাতদৃষ্টিতে কিছুটা বিশ্ময়কর বলিয়াই মনে হয়। বে ইংরেজ শাসনকর্তাগণ ইহার প্রবর্তন করেন অল্পদিন মধ্যে তাঁহারাই এই শিক্ষার অপ্রার্থিত ফল দেখিয়া উহার প্রসার চেষ্টায় উল্লমহীন হইয়া পড়েন। তথাপি আমাদের আপ্রাণ চেষ্টায় (কখনও কখনও ইংরেছ শাসনকর্তাদের বিরোধিতা সত্ত্বেও) আশাতিরিক্ত ক্রত-গতিতে ইংরেজি শিক্ষা আমাদের দেশে প্রদার লাভ করিল। অথচ এই শিক্ষাব্যবস্থার সঙ্গে আমাদের জাতীয় সংস্কৃতি, সমাজব্যবস্থা বা দৈনন্দিন জीवनयाजात (कान प्रश्वस्त हिल ना। वित्ति भाष्त्र कर्जाग हैश्दर्शक **काना** কর্মচারী সংগ্রন্থের উদ্দেশ্যে এই শিক্ষার প্রচলন করিয়াছিলেন। পাশ্চাত্য-ভাবে অমুপ্রাণিত ইংরেজ-রাজত্বের একদল ভারতীয় সমর্থক সৃষ্টি করাও উহার অন্ততম উদ্দেশ্য ছিল। ইংরেজি ভাষা শিক্ষার উপরই অধিকতর গুরুত্ব দেওয়া হইত। আমুষদ্ধিকভাবে ইতিহাস, ভূগোল (পাশ্চান্ত্য ও ভারতীয়) প্রভৃতি বিষয় সামান্ত সামান্ত শিক্ষা দেওয়া হইত। এক কথায় ইওরোপে যাহাকে 'লিবারেল এডুকেশন' (Liberal Education) বলে তাহাই আমাদের দেশে প্রবর্তিত হইয়াছিল। ইংলণ্ডের 'গ্রামার স্কুল'-এর ছাঁচে আমাদের মাধ্যমিক বিল্লালয়গুলি গড়িয়া উঠিতেছিল।

ইংরেজদের উদ্দেশ্য যাহাই থাক না কেন ভারতীয়গণ কিন্তু সম্পূর্ণ ভিন্ন উদ্দেশ্য ইংরেজি শিক্ষাকে গ্রহণ করিয়াছিল। কৃষির অধাগতি এবং কৃটির-শিল্পের ধ্বংশের ফলে মধ্যবিত্ত শ্রেণী বৃত্তিহীন এবং দরিদ্র হইয়া পড়ে। ইংরেজি শিথিয়া সরকারী চাকুরি এবং ইংরেজ ব্যবসায়ীদের সঙ্গে কাজ ভাহাদিগকে আর্থিক সংকট হইতে রক্ষা করে। বিশেষ করিয়া মধ্যবিত্ত শ্রেণীর উৎসাহ এবং চেপ্তার ফলেই আমাদের দেশে পাশ্চাত্ত্য শিক্ষার প্রসার ঘটে। এই শিক্ষার আর একটি স্থবিধা ছিল এই যে, জাতি-ধর্ম-নির্বিশেষে সকলেই এই শিক্ষার

সমান স্থযোগ গ্রহণ করিতে পারিত। ইংরেজি শিক্ষা যুক্তিবাদী এবং আধ্নিক জীবন দর্শনেব উপর প্রতিষ্ঠিত ছিল।

ইংরেজি শিক্ষার অনুপযুক্ততা— অল্পদিন মধ্যেই কিন্ত প্রবর্তিত ইংরেজি শিক্ষার দোষ-ক্রটি সকলের চোথেই ধরা পড়িতে লাগিল। প্রধানতঃ যে চাকুরি পাওয়ার উদ্দেশ্যে এই শিক্ষাকে বরণ করিয়া লওয়া হইয়াছিল, ইংরেজি শিক্ষিত লোকের সংখ্যা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে তাহা ছপ্রাণ্য হইয়া উঠিল। ইংরেজি শিক্ষিত বেকার যুবক অন্ত কোন কাজ সংস্থান করিতে না পারিষা ইংরেজি স্কুল খুলিল এবং ইংরেজি শিক্ষিত বেকারের সংখ্যা আরও বাড়াইয়া তুলিতে লাগিল। ভারতীয় সমাজ ও সংস্কৃতির সহিত কোনকালেই এই শিক্ষার কোন যোগস্ত্র ছিল না। অপরদিকে আধুনিক জ্ঞান-বিজ্ঞান ও যন্ত্রজগতের অগ্রগতির সহিত এই শিক্ষা তাল রাগিয়া চলিতে পারিতেছিল না। চাকুরি সংগ্রহ করিতে না পারিলে বাস্তবজীবনে এই শিক্ষার আর কোন দার্থকতাই ছিল না। আবার জাতি-ধর্ম-নির্বিশেষে সকলের জন্ম ইংরেজি শিক্ষার ঘার উন্মুক্ত থাকিলেও এই শিক্ষাব্যক্ষায় প্রবণতার বিভিন্নতা অন্নসারে শিক্ষার স্থান্য না থাকায় অনেকেই এই শিক্ষালাভের চেষ্টায় ব্যর্থ হইতে লাগিল—ফলে প্রতি পরীক্ষায়ই অকৃতকার্য ছাত্রের সংখ্যা বাড়িতে লাগিল।

শিক্ষা সংস্কার কমিশন—এই শিক্ষাব্যবন্ধা চালু হওয়ার সঙ্গে সঙ্গেই চিন্তাশীল ব্যক্তিরা ইহার সংস্কারের কথা ভাবিতেছিলেন। এ বিষয়ে পরামর্শ দেওরার জন্ত সময়ে সময়ে আমাদের ইংরেজ শাসনকর্ভাগণ নানা কমিশন নিয়োগ করিয়াছেন। এই কাজে 'হাণ্টার কমিশন' (১৮৮২ খ্রীঃ), ইউনিভারসিটি কমিশন (১৯০২ খ্রীঃ), কলিকাতা ইউনিভারসিটি কমিশন (১৯০২ খ্রীঃ)-এর নাম বিশেষভাবে উল্লেখ করা যাইতে পারে। প্রত্যেকটি কমিশন নিজ নিজ নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে শিক্ষা সমস্থা সম্বন্ধে বিশদ আলোচনা করিয়া সংস্কারের জন্ত স্থাচিন্তিত পরামর্শ দিয়াছেন। কিছ সাধীনতা লাভের পূর্ব পর্যন্ত কোন কমিশনের স্থাবিশই আংশিকভাবে ব্যতীত সম্পূর্ণ কার্যে পরিণত করার চেষ্টা হয় নাই। শিক্ষা-সংস্কারের কাজ এত জটিল, এত অর্থ ও পরিশ্রমসাধ্য এবং ইহা সমাজ সংস্কার ও অর্থ নৈতিক পরিবর্তনের সহিত এমনভাবে জড়িত বে, বিশেষ করিয়া বিদেশী সরকার এই কাজে অগ্রসর হইতে সাহস পান নাই।

কিন্ত স্বাধীনতা লাভের পর সকলেই বুঝিল যে, শিক্ষা সংস্কার ব্যতীত আমাদের জাতীয় অগ্রগতি সন্তব নয়—আমাদের অর্থনৈতিক অগ্রগতির চেষ্টা, পাঁচশালা পরিকল্পনা, নৃতন সমাজব্যবস্থা গড়িয়া তুলিবার উত্তম সবকিছুই উপযুক্ত শিক্ষাব্যবস্থার অভাবে ব্যর্থ হইবে। তাই স্বাধীনতালাভের পরই ভারত সরকার ইউনিভারগিটি এডুকেশন কমিশন (১৯৪৮ খ্রীঃ) ও সেকেণ্ডারি এডুকেশন কমিশন (১৯৫০ খ্রীঃ) নিয়োগ করেন এবং যথাক্রমে বিশ্ববিভালয় ও মাধ্যমিক বিভালয়ের শিক্ষায় ঐ কমিশনগুলির স্পারিশ কার্যে পরিণত করিবার চেষ্টা করিতে আরম্ভ করেন। প্রাথমিক শিক্ষার ক্ষেত্রে ইতিপ্র্বেই বুনিয়াদী শিক্ষার প্রবর্তনকে সংস্কারের ভিত্তি বলিয়া গ্রহণ করা হইয়াছিল।

শিক্ষাব্যবস্থায় ভালমন্দ বিচারের মানদণ্ড—আমরা যখন নিজেদের শিক্ষাব্যবস্থা পুনর্গঠনে বদ্ধপরিকর, তথন শিক্ষাব্যবস্থার ভালমন্দ বিচারের মাপকাঠি সম্বন্ধে আলোচনা করিলে ইহা আমাদের শিক্ষা-সংস্কার প্রচেষ্টাকে ঠিক পথে চালিত করিতে সাহায্য করিবে। শিক্ষাব্যব**ন্থা সম্বন্ধে** সর্বপ্রথম একথা মনে রাখিতে হইবে যে, প্রাথমিক স্তরে ইহা হইবে সার্বজনীন বাধ্যতামূলক। কিছুটা জ্ঞানলাভ না করিলে সমাজে নিজের প্রকৃত স্থান করিয়া লইতে পারে না বা দেশের উপযুক্ত নাগরিক হইতে পারে না। কাজেই ব্যক্তির বিকাশের প্রয়োজনেই হউক আর দেশের উন্নতির জন্তই হউক অন্তত: প্রাথমিক স্তবে শিক্ষাকে সার্বজনান ও বাধ্যতামূলক করা একান্ত প্রয়োজন। দ্বিতীয়তঃ, প্রাথমিক শিক্ষা এমন হওয়া প্রয়োজন যাহাতে উহা ভবিশ্বৎ শিক্ষার বা সমাজ-জীবনের বুনিয়াদ গঠন করিতে পারে। এই বুনিয়াদ আবার ধনী-দরিদ্র সকলের পক্ষে সমান হওয়া উচিত। তাহা না হইলে দেশে প্রকৃত গণতন্ত্র প্রতিষ্ঠিত হইতে পারে না। গণতান্ত্রিক সমাজে শিক্ষার উপরই জীবনের উন্নতি-অবন্তি নির্ভর করে। তাই শিক্ষাক্ষেত্রে জাতি-ধর্ম-অর্থ-প্রবণতা-নির্বিশেষে সকলে সমান স্থযোগ ন পাইলে কিছুতেই গণতান্ত্ৰিক সমাজ-ব্যবস্থা প্ৰতিষ্ঠিত হইতে পাৱে না। কোন্ শিক্ষাব্যবন্ধা উপরি-উক্ত নীতি কতথানি কার্যে পরিণত করিতে পারিয়াছে ইহা তাহার ভালমন্দ বিচারের দ্বিতীয় মানদণ্ড।

তৃতীয়তঃ, শিক্ষার একন্তরের সহিত অণর তারের অঙ্গালী সমন্ধ থাকা প্রয়োজন। শিক্ষার কোন তারই অন্ধ্যালি হইবে না—এক তার হইতে উন্নততর ভবে উনীত হইবার স্বাভাবিক স্থােগ থাকিবে। প্রাথমিক ন্তর হইতে মাধ্যমিক ভবে এবং মাধ্যমিক ন্তর হইতে বিশ্ববিভালয় ভবে প্রবেশ করিবার স্বাভাবিক স্থােগ ছাত্রদের থাকিবে, তা ভাহারা যে বিষয়েই পড়াল্ডনা করুক না কেন। ঐরপ না হইলে শিক্ষার মূল উদ্দেশ্য অর্থাৎ ব্যক্তিত্বের পূর্ণবিকাশ ব্যর্থ হইয়া যাইবে—উন্নত হইতে উন্নতভর ভবে লইয়া গিয়া শিক্ষা প্রত্যককে পূর্ণ বিকাশের স্থােগ দিতে না পারিলে সে শিক্ষা ব্যর্থ বলিয়া পরিগণিত হইবে। আবার, প্রতিদেশের শিক্ষাব্যবস্থায় সামগ্রিকভাবে কভকগুলি মূল উদ্দেশ্য থাকে। শিক্ষার প্রত্যেক ভবের ভিতর দিয়াই উহাদিগকে সার্থক করিষা ত্লিবার চেটা করা হয়। তাই শিক্ষার এক ভবের সঙ্গে অপর ভবের স্থাভাবিক সম্বন্ধ থাকা। বিশেষ প্রয়োজন।

চতুর্থত:, একদিকে শিক্ষার এক স্তরের সঙ্গে অপর স্তরের যেমন অঙ্গাঞ্চী সম্বন্ধ থাকিবে অপর দিকে আবার তেমনি শিক্ষার প্রত্যেক স্তর স্বয়ংসম্পূর্ণ হইবে। শিক্ষার একস্তর শেষ করিয়া ছাত্র যদি অপর স্তরে প্রবেশ নাও করে তবুও বেন তার শিক্ষা ব্যর্থ না হয়। সে সরাসরি সংসারে প্রবেশ করিলেও পর শিক্ষা যেন তাহার কাভে লাগে। তাই প্রতিস্তরের শিক্ষার বিষয়বস্তুর সহিত জাবনের প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ থাকা প্রয়োজন। স্তর-নির্বিশেষে শিক্ষার প্রতিটি অভিজ্ঞতাই আল্লোন্নতিকারক হওয়া প্রয়োজন। তাই প্রতি স্তরের শিক্ষাব্যবস্থার ভালমন্দের বিচার তাহার নিজের পরিধির মধ্যেও করিতে হইবে।

পঞ্চমতঃ, প্রাথমিক, মাধ্যমিক ইত্যাদি বিভিন্ন স্তবের শিক্ষার ভালমন্দের বিচার করিতে হইলে উহারা ছাত্রদের সমাজ-জীবনের জন্ত কতথানি প্রস্তুত করিতে পারিয়াছে তাহা যে বিবেচনা করা প্রয়োজন এ বিষয়ে কাহারও দ্বিমত নাই। বিভালয় সমাজ দ্বারাই পরিচালিত এবং সমাজকে উন্নতত্তর করিলা তাহাকে দৃঢ় ভিত্তির উপর প্রতিঠা করাই বিভালয় স্থাপনের উদ্দেশ্য। ব্যক্তির দিক দিয়া বিবেচনা করিলেও যে শিক্ষা তাহাকে সমাজের মধ্যে সার্থক জীবন যাপনে সাহায্য করিবে না, তাহা ভাহার নিকট অনেকখানিই অর্থহীন। ছাত্রের ভবিষ্যৎ জীবনের কথা ভাবিয়া শিক্ষার ব্যবস্থা করিলে তবেই তাহা সার্থক হয়।

ষষ্ঠতঃ, শিক্ষা একদিকে যেমন ছাত্রকে সমাজে জীবন যাপনের উপযুক্ত করিয়া তুলিবে অপরদিকে উহা তেমনি তাহাকে ব্যক্তিত্ব বিকাশের পূর্ণ স্ক্রযোগ দিবে। সমাজে সার্থক জীবন যাপনের প্রস্তুতি এবং ব্যক্তিত্বের পূর্ণ বিকাশের অন্থক অভিজ্ঞতা লাভ, শিক্ষাব্যবস্থায় একে অপরের পরিপূরক। সামাজিক অভিজ্ঞতার মাধ্যমেই ব্যক্তিত্বের বিকাশ হয় আবার পূর্ণ ব্যক্তিত্ব বিকাশপ্রাপ্ত মাহ্মই সমাজে সার্থক জীবন যাপন করিতে পারে। বিভালয়ের প্রতিটি অভিজ্ঞতা ছাত্রের (বর্তমান) জীবনের প্রয়োজনের সহিত সংশ্লিষ্ট হইলে উহা ছাত্রের ব্যক্তিত্ব বিকাশের সাহায্য করে। ছাত্রের (বর্তমান) জীবনের চাণিদার (needs) ভিত্তিতেই বিভালয়ের কর্মস্বচা ঠিক করা উচিত।

সপ্তমতঃ, 'শিক্ষা' অর্থই যখন বিশেষ উদ্দেশ্য লইয়া ছাত্রদের ব্যবহার পরি-বর্তনের বিধিমত চেটা করা, (Education is the systematic attempt at modification of behaviour with an end in view) তখন শিক্ষা-ব্যবস্থার বিচারে তাহার মূল উদ্দেশ্যের উপর গুরুত্ব দেওয়া অবশ্যই প্রয়োজন। প্রত্যেক জাতিই বিশেষ আদর্শের ভিন্তিতে নিজের সমাজ-ব্যবস্থা গড়িয়া তুলিতে চায়। জাতীয় জীবন-দর্শনের সহিত শিক্ষা-ব্যবস্থার আদর্শের ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ থাকা প্রয়োজন। উহা একদিকে জাতীয় জীবন-দর্শনের পরিপোষণ করিবে, অপর দিকে আবার তাহাকে উন্নত্তর করিতেও চেটা করিবে।

অন্তমত:, শিক্ষা-ব্যবস্থার মূল উদ্দেশ্য হইবে জাতির প্রত্যেক সভ্যের আপন আপন আগ্রহ ও ক্ষমতা অহুসারে সর্বাদ্ধীণ বিকাশ লাভে সাহায্য করা এবং দেশের সমৃদ্ধি, জাতির জীবন-দর্শন, সভ্যতা ও কৃষ্টিকে উন্নততর স্তরে লইয়া যাওয়া। শিক্ষার স্তরে স্তরে উদ্দেশ্যের পার্থক্য থাকিলেও প্রতিস্তরের শিক্ষাই শিক্ষার মূল উদ্দেশ্যের পরিপোষক হওয়া প্রয়োজন।

সবশেষে একথাও মনে রাখিতে হইবে যে, শিক্ষাপদ্ধতির উপর শিক্ষার ভালমন্দ অনেকখানি নির্ভর করে। বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে শিক্ষা না পাইলে একক্ষেত্র হুইতে অপর ক্ষেত্রে জ্ঞানের সংক্রমণ (Transfer of Learning) হয় না। ফলে বাস্তব ক্ষেত্রে এরূপ জ্ঞানের প্রয়োগ হয় না, ব্যক্তিত্বের বিকাশেও উহা সাহায্য করে না। এইরূপ জ্ঞান সংগ্রহকে অর্থ, সামর্থ্য ও সময়ের অপচয় ভিন্ন আর কিছুই বলা যাইতে পারে না। যে শিক্ষা-ব্যবস্থায় বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে শিক্ষা দেওয়া হয় না উহা আধুনিক জগতে অচল।

প্রাথমিক শিক্ষা সংস্কার—উপরে আলোচিত মানদণ্ড দিয়া বিচার করিলে আমাদের কোন ভরের শিক্ষা-ব্যবস্থাকেই সভোয়ন্ত্রনক মনে হয় না। প্রতিশ্রুতি অহবায়ী স্বাধীনতালাভের দশ বৎসরের মধ্যে প্রাথমিক শিক্ষাকে আমরা সার্বজনীন ও বাধ্যতামূলক করিতে পারি নাই। গণতান্ত্রিক দেশের নাগরিকরূপে কান্ধ করিতে হইলে যে নিয়তম শিক্ষার প্রয়োজন তাহাব ব্যবস্থাও আমরা আন্ধ পর্যন্ত সকলের জন্ম করিয়া উঠিতে পারি নাই। অধিকন্ধ প্রাথমিক স্তরে আমরা যে শিক্ষা-ব্যবস্থার প্রবর্তন করিয়াছি তাহা স্বয়ংসম্পূর্ণ নহে। একশত বৎসর পূর্বে পাঠশালার শিক্ষা শেয করিয়া সংসারে প্রবেশ করিলে হয়ত ঐ শিক্ষা জীবনে সরাসরি কাজে লাগিত; কিন্ধ সমাজ পরিবর্তনের ফলে বর্তমান সমাজের সহিত পাঠশালার শিক্ষার সম্বন্ধ পুরই সামান্ত। ফলে মাধ্যমিক বিভালয়ে পাঠ চালাইতে না পারিলে ছাত্রের কাছে গতাহগতিক প্রাথমিক শিক্ষা ব্যর্থ হইয়া যায়। প্রাথমিক শিক্ষার নিজস্ব স্বত্ত কোন সার্থকতাই থাকে না। মাধ্যমিক শিক্ষার জন্ত প্রস্তুত করা ভিন্ন তাহার অপর কোন উদ্দেশ্ত নাই। প্রাথমিক শিক্ষার কাল বর্ধিত করিতে না পারিলে এই ক্রটির সংশোধন হইবে না।

গতামগতিক প্রাথমিক শিক্ষাকে সংস্থারের উদ্দেশ্যেই মহান্মাজী বুনিয়াদী শিক্ষার প্রবর্তন করেন। বুনিয়াদি বিভালয়ের পাঠ্যস্কীর পরিকল্পন। এমন ভাবে করা হইয়াছিল যাহাতে ঐ বিভালয়ের শিক্ষা সরাসরিভাবে জীবনে কাজে লাগে। কিন্তু বুনিয়াদী শিক্ষা বিশেষভাবে গ্রাম্যজীবনের পরিপ্রেক্ষিতে পরিকল্পিত। শিল্পপ্রধান নাগরিক জীবনে ইহার সার্থকতা ততটা নাই **मृष्ठो छ य ज्ञान वार्वे एक पार्व एक, कृष्टित-मिल्ल वृ**नियामी विद्यालाख विनिष्ठे স্থান অধিকার করিয়া আছে। কিন্তু শিল্পপ্রধান নাগরিক জীবনে তাহা বেমানান। আবার যে জীবন-দর্শন বা সমাজ-কল্পনার ভিত্তিতে বুনিয়াদী শিক্ষা পরিকল্পিত, নাগরিক জীবন-দর্শন তার অনেকখানি বিপরীত। যেমন প্রতিবেশীদের পারস্পরিক সৌহার্দ্যপূর্ণ সহযোগিতার ভিত্তিতে বাস করার উপর বুনিয়াদী বিভালয় বিশেষ গুরুত্ব দেয়। শিল্পপ্রধান নাগরিক জীবনে যেখানে একই বাড়ীর বাসিলা একে অন্তকে হয়তো চেনেনও না, সেখানে ঐক্লপ পারস্পরিক সহযোগিতার ভিত্তিতে বাসের কথা একেবারেই অবাস্তর। মোট কথা বুনিয়াদী শিক্ষার কিছুটা পরিবর্তন না হইলে উহাকে নাগরিক জীবনের সম্পূর্ণ উপযুক্ত বা স্বয়ংসম্পূর্ণ বলিয়া মনে করা যাইতে পারে না। তারপর, প্রাথমিক শিক্ষাব্যবস্থা একদিকে যেমন স্বয়ংদম্পূর্ণ হইবে,

অপরদিকে উহা তেমনই ছাত্রদের মাধ্যমিক শিক্ষার জন্য প্রস্তুত করিবে ৷ বর্তমানে অনেক মাধ্যমিক বিভালয়ের এক্লপ ধারণা যে, বুনিয়াদী বিভালয়ে হাতে-কলমে কাজের উপর জোর দেওয়ার জন্ম জ্ঞানের দিক অবহেলিত হয়। ফলে, বৃনিয়াদী বিভালয়ে শিক্ষাশেষে, ছাত্র মাধ্যমিক বিভালয়ে প্রবেশের উপযুক্ত হয় না। হইতে পারে ইহা মাধ্যমিক বিভালয়ের ক্রটি-মাধ্যমিক বিভালমে অবাঞ্ছিভভাবে পুঁথিগত বিভার উপর জোর দেওয়ার জন্ম ঐরূপ হয়। তবু ষতদিন পর্যন্ত মাধ্যমিক বিভালয়গুলির সংস্কার না হইতেছে, বাস্তব ক্ষেত্রে ততদিন অস্থবিধা হইবে সন্দেহ নাই। সব চাইতে আপত্তি-কর কথা হইতেছে বে, প্রাথমিক শিক্ষার ক্ষেত্তে বুনিয়াদী এবং অবুনিয়াদী তুইরকম বিভালয়ই বর্তমানে কাজ করিতেছে। সাধারণত: গ্রামে দরিদ্রের ছেলেমেয়ে বুনিয়াদী বিভালয়ে যাইতেছে এবং সহরে অপেক্ষাকৃত অবস্থাপন্নদের ছেলেমেয়ে অবুনিয়াদা বিভালয়ে শিকালাভ করিতেছে। যাহারা মাধ্যমিক বা উচ্চশিক্ষা গ্রহণ করিবে না, বুনিয়াদী শিক্ষা তাহাদেরই জন্ম বিশেষভাবে পরিকল্পিত বলিয়া লোকের ধারণা। বুনিয়াদী বিভালয়ের ছাত্রদের মাধ্যমিক বিভালয়ে ভতি হইতে অহাবিধা হইতেছে। কিছু সংখ্যক উচ্চ বুনিয়াদী বিভালয় এবং কয়েকটি গ্রামীণ (Rural) বিশ্ববিভালয় স্থাপিত হইলেও বুনিয়াদী বিভালবের ছাত্রদের উচ্চ শিক্ষার চাহিদা মিটাইবার জভ উহারা यर्थक्षे नरह। करन, निकारकरा जिंदा जिंदा जान व्यापा निर्वे पार्थ ना । গণতান্ত্রিক দেশে প্রাথমিক শিক্ষাক্ষেত্রে ছুই ধরণের বিভালয় থাকিতে পারে না। প্রাথমিক শিক্ষা সকলে একই ধরণের বিচালয় একইভাবে গ্রহণ করিবে, ইহাই গণভাম্ত্রিক নীতি। জাতীয় শিক্ষা-ব্যবস্থা প্রভিষ্ঠিত করিতে হইলে প্রাথমিক শিক্ষাক্ষেত্রে ছই ধরণের বিভালয় ভুলিয়া দিয়া, স্কল বিন্তালয়কে মোটামুটি একই আদর্শ, একই শিক্ষনীয় বস্তু এরং একই শিক্ষাপদ্ধতি গ্রহণ করিতে হইবে। অবুনিয়াদী বিভালয়গুলি পুত্তক-কেন্দ্রিক এবং সমাজের সহিত সম্বন্ধহীন। বুনিয়াদী বিভালয়, শিক্ষার আদর্শ, বিষয়বস্ত ও শিক্ষা-পদ্ধতির দিক হইতে অবুনিয়াদী বিভালয় হইতে শ্রেষ্ঠ। কাজেই প্রাথমিক শিক্ষার ক্ষেত্র ভবিয়তে সকল বিভালয়ই বুনিয়াদী বিভালয়ে পরিণত হইবে বলিয়া আশা করা যাইতেছে, সরকারও অহরূপ নীতি গ্রহণ করিয়াছেন।

কিন্তু প্রাথমিক শিক্ষার ক্ষেত্রে জাতীয় প্রয়োজন মিটাইডে হইলে

শিক্ষার কিছুটা পরিবর্তন প্রয়োজন। পূর্বেই বলা হইয়াছে যে, শিল্পপ্রধান নাগরিক জাবনের পরিপ্রেক্ষিতে বুনিয়াদী শিক্ষা পরিকল্পিত হয় নাই। মহাত্মাজী পরিকল্পিত সমাজ-ব্যবস্থা হইতে দেশ অনেকদূর সরিয়া আসিয়াছে এবং পাঁচশালা পরিকল্পনাগুলি রূপায়িত হইলে ঐ দুরত্ব আরও রৃদ্ধি পাইবে। ফলে, নৃতন সমাজ-ব্যবস্থার পরিপ্রেক্ষিতে বুনিয়াদী শিক্ষা সংস্থারের কথা চিন্তা করা প্রযোজন। বুনিয়াদী শিক্ষার সংস্কারের কথা পঞ্চম অধ্যায়ে বিশেষভাবে আলোচিত হইয়াছে। প্রয়োজনের তাগিদে বুনিয়াদী শিক্ষা আপনা হইতেই কিছুটা পরিবতিত হইয়াছে। কিন্তু এই পরিবর্তন নুতন সমাজ্ব-ব্যবস্থা, মৃতন জীবন-দর্শন প্রভৃতির পরিপ্রেক্ষিতে স্মচিস্থিত এবং স্মৃশুখলভাবে আনা প্রয়োজন। এই কাজে আমাদের মধ্যে দৃষ্টিভঙ্গী এবং আদর্শের পার্থক্যই সর্বপ্রধান বাধা বলিয়া মনে হইতেছে। সম্পূর্ণক্রপে মনস্থির না করিয়াই আমরা যেন নৃতন সমাজ-ব্যবস্থা প্রবর্তনে অগ্রসর হইয়াছি। তাই বুনিয়াদী শিক্ষার নবরূপ পরিকল্পনায়—আমরা এখনও দিধা করিতেছি। তৃতীয় পাঁচশালা পরিকল্পনায় প্রাথমিক শিক্ষার উপর আবার বিশেষ গুরুত্ব দেওয়া হইতেছে —অদূর ভবিশ্বতে আমরা প্রাথমিক শিক্ষাকে বাধ্যতামূলক এবং সার্বজনীন করার সংকল্প কার্যে পরিণত করিতে চাই। আগামী পাঁচ বৎসরের মধ্যে প্রাথমিক বিভালয়ের সংখ্যা অনেক বাড়িয়া যাইবে সন্দেহ নাই এবং নৃতন বিভালয়ের অধিকাংশই হইবে বুনিয়াদী বিভালয়। কিন্ত অবুনিয়াদী বিভালয়গুলিকে বুনিয়াদীকরণ বা বুনিয়াদী বিভালয়গুলিকে নুতন দৃষ্টিভঙ্গী লইয়। পুনর্গঠন করার কোন চেষ্টা হইবে কিনা সন্দেহ। বর্তমান পরিস্থিতিতে প্রাথমিক শিক্ষার কেত্রে নৃতন এবং নির্দিষ্ট নীতি গ্রহণ করার জন্ম আর একটি শিক্ষা কমিশনের প্রয়োজন আছে বলিয়া মনে হয়।

মাধ্যমিক শিক্ষার সংস্কার—মাধ্যমিক শিক্ষার ক্ষেত্রে সংস্কারের প্রয়োজন প্রাথমিক শিক্ষা অপেক্ষা বেশী। বুনিয়াদী শিক্ষার মত কোন সংস্কার আন্দোলন মাধ্যমিক শিক্ষার ক্ষেত্রে প্রসারলাভ করে নাই। অথচ ঐ স্তরের শিক্ষা-ব্যবস্থায় গলদ হয়ত প্রাথমিক শিক্ষা ত্তরের অপেক্ষা বেশী। রাধাকৃষ্ণন্ কমিশন আমাদের মাধ্যমিক শিক্ষা-ব্যবস্থাকে তুর্বলতম বলিয়া অভিমত প্রকাশ করিয়াছেন। প্রকৃতপক্ষে আমাদের দেশের মাধ্যমিক শিক্ষার স্বয়ংসম্পূর্ণতা (Self-sufficiency) একেবারেই নাই। পাশ্চাস্তাদেশে মাধ্যমিক শিক্ষা

শেষ করিয়া অধিকাংশ ছাত্রই সরাদরি কর্মজীবনে প্রবেশ করে বা কোন বুত্তিবিষয়ক শিক্ষা গ্ৰহণ করে। খুব অল্পসংখ্যক ছাত্ৰই বিশ্ববিভালয়ে প্রবেশ করে। আমাদের দেশে গ্রাজুয়েট না হইলে বা অস্ততঃ ইণ্টারমিডিয়েট পাশ না করিলে জীবনে প্রবেশ করা বা কোন বৃত্তিবিষয়ক শিক্ষা গ্রহণ করার স্থবিধা হয় না। উচ্চতর শিক্ষা না পাইলে মাধ্যমিক শিক্ষা সম্পূর্ণরূপে भूमाशीन श्हेशा পড़ে। উहात निषय कान भूमा नाहे। এह व्यवसाय এত দিন পর্যন্ত বিশ্ববিভালয় যে প্রবেশিকা পরীক্ষার মাধ্যমে মাধ্যমিক শিক্ষার উপর কর্তৃত্ব করিয়া আদিয়াছেন তাহাতে আশ্চর্য হইবার কিছুই নাই ৷ এতদিন পর্যস্ত আমাদের মাধ্যমিক শিক্ষার কোন নিজস্ব সন্তাই ছিল না। ফলে, নানা স্থযোগে নানাভাবে ইহার মধ্যে গলদ ঢুকিয়াছে। সেকেণ্ডারি এডুকেশন ক্মিশন আমাদের মাধ্যমিক শিক্ষার সম্বন্ধে অনুসন্ধান কার্যে নিযুক্ত থাকা কালে যখন যেখানে গিয়াছেন খাঁছার সঙ্গেই আলোচনা করিয়াছেন তিনিই বর্তমান শিক্ষা-ব্যবস্থার নানাক্রণ দোষ-ক্রটির কথা উল্লেখ করিয়া উহা সংস্থারের প্রয়োজনের উপর জোর দিয়াছেন। উপরি-উক্ত আলোচনার ভিত্তিতে আমাদের মাধ্যমিক শিক্ষা-ব্যবস্থার নিয়লিখিত গলদগুলির দিকে মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন আমাদের বিশেষ দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছেন।

প্রথমেই বলিতে হয় যে, আমাদের মাধ্যমিক বিভালয়গুলির সহিত বান্তব জীবনের কোন সম্বন্ধ নাই। ইহাদের পাঠ্য ও পড়ানোর পদ্ধতি এমন যে প্রত্যক্ষ জীবন যাপনে ঐ সব বিভালয়ের শিক্ষা কোন কাজেই লাগে না। ফলে, শিক্ষাশেষে বিশ্ববিভালয়ে প্রবেশ। করিতে না পারিলে ছাত্রগণ নিজেদের সম্পূর্ণরূপে অসহায় মনে করে।

ষিতীয়তঃ, এই শিক্ষা অত্যন্ত সংকীণ এবং একদেশদর্শী। জ্ঞানদান-চেষ্টা ব্যতীত ইহা ছাত্রের সমগ্র ব্যক্তিত্ব গড়িয়া তুলিতে চেষ্টা করে না। ছাত্রের চরিত্রের বিকাশ, তাহার অন্তর্নিহিত ক্ষমতা ও অহরাগের স্ফৃতি প্রভৃতির জন্ত বিস্থালয়গুলিতে কোন আয়োজনই নাই। যতদিন পর্যন্ত পরিবার এবং সমাজে ঐ সবের অ্যোগ কিছুটা ছিল ততদিন পর্যন্ত বিস্থালয়ের জ্ঞানদান-প্রচেষ্টা কিছুটা সকলতা লাভ করিত। কিন্তু বর্তমানে পরিবার এবং সমাজের যে অবস্থা তাহাতে শিশুর চরিত্রগঠন, তাহার ক্ষমতা এবং অহরাগের বিকাশ প্রভৃতি বিষয়ে উহাদের নিকট হইতে বিশেষ কোন সহযোগিতা আশা করা

যায় না। ফলে, বিভালয়ের শিক্ষাপ্রচেষ্টা আরও ব্যর্থতায় পরিণত হইতেছে। প্রকৃতপক্ষে চরিত্রগঠন এবং অন্তর্নিহিত ক্ষমতা ও অহুরাগের বিকাশ না হইলে জ্ঞানদান চেষ্টা সফল ২ওয়া সম্ভব নয়। শিক্ষাদান করিতে হইলে সমগ্রভাবে মানুষকে গড়িয়া তুলিতে চেষ্টা করিতে হইবে।

তৃতীয়ত:, অল্পনি পূর্ব পর্যন্তও মাধ্যমিক বিভাশয়গুলিতেও ইংরেজির মাধ্যমেই শিক্ষা দেওয়া হইত এবং ইতিহাস, ভূগোল প্রভৃতি সকল বিষয়েই (গণিত ব্যতীত) এমনভাবে প্রশ্ন রচনা করা হইত যাহাতে প্রকৃতপক্ষে ভাষাজ্ঞান ব্যতীত আর কিছুই বড় একটা পরীক্ষিত হইত না। ফলে, ভাষা শিক্ষায় যাহাদের বিশেষ ক্ষমতা (Special aptitude) ছিল না তাহারা মাধ্যমিক বিভালয়ে বিশেষ স্থবিধা করিয়া উঠিতে পারিত না। ছাত্রদের ক্ষমতা বা আগ্রহের বিভিন্নতার ভিত্তিতে পাঠ্যস্টী নির্বাচনের কোন স্থযোগ না থাকায় মাধ্যমিক শিক্ষাক্ষেত্রে অপচয় খুবই বেশী হইত।

চতুর্থতঃ, মাধ্যমিক বিল্লালয়ের শিক্ষাপদ্ধতি অত্যন্ত ত্রুটিপূর্ণ। জ্ঞান আহ-রণের কৌশ্ল (Skill)গুলিকে ছাত্রদের মধ্যে গড়িয়া তুলিবার চেষ্টা ন। করিয়া প্রধানত: মুখস্থ করাকেই বিভা আয়ত্ত করার একমাত্র পদ্ধতি বলিয়া গ্রহণ করা হয়। স্বাধীন চিম্বাশক্তি জাগরিত করণ, বিভালাতের অহুকুল অভ্যাসগঠন, অন্তর্নিহিত ক্ষমতা ও আগ্রহকে বিক্শিতকরণ এবং প্রয়োজনীয় চারিত্তিক धनावली ও মানসিক দৃষ্টিভঙ্গী গঠনের চেষ্টা না করিয়া অর্থহীনভাবে একই জিনিস বারবার পড়াইয়া ছাত্রদের আয়তে আনার চেষ্টা করা হয়। এই পদ্ধতিতে জ্ঞানের সংক্রমণ একেবারেই হয় না। ছাত্রেরা যাহা শিক্ষা করে, "পরীক্ষা"পাশ করা ব্যতীত জীবনের আর কোন প্রয়োজনে তাহা ব্যবহার করিতে পারে না। ত্রুটিপূর্ণ শিক্ষাপদ্ধতি অহুসরণের নিমিত্ত জ্ঞানার্জনে ছাত্রদের কোন স্বাভাবিক আনন্দ নাই। শান্তির ভয়, পুরস্কারের প্রলোভন বা প্রতি-যোগিতার মাদকতা তাহাদের মনে জাগাইয়া তুলিয়া তাহাদিগকে পড়াগুনার দিকে আকৃষ্ট করা হয়। তারপর, কুলের কাজ ছাত্র এবং শিক্ষক উভয়ের পক্ষেই এমন যান্ত্ৰিক হইয়া পড়িয়াছে যে, তাহাতে ছাত্ৰ ও শিক্ষকের মধ্যে অন্তবের সম্পর্ক স্থাপিত হইতে পারে না। পরস্পরের মধ্যে যে সম্বন্ধ স্থাপিত হয় তাহা উভয়ের পক্ষেই অপ্রীতিকর। ছাত্রের নিকট শিক্ষক শান্তির প্রতীক ৰা পক্ষপাতদোষ-হৃত্ত পুরস্কারদাতা; শিক্ষকের নিকট ছাত্র পাঠবিমুখ কাঁকিবাজ। এইরূপ পারম্পরিক সম্বন্ধের মধ্যে কোন শিক্ষাকার্য চলিতে পারে না। সর্বশেষে প্রকৃত শিক্ষাদানের পরিবর্তে পরীক্ষা পাশ করানোই বিভালয়ের উদ্দেশ্য হইয়া দাঁড়াইয়াছে। পরীক্ষার জন্ম নির্দিষ্ট পাঠ্যতালিকাও যেন তেন প্রকারেণ মুখস্থ করাইয়া ছাত্রদের পরীক্ষা পাশ করানোর জন্ম বিভালয়ের যত চেষ্টা। এ অবস্থায় শিক্ষকদের শিক্ষাদান কার্যে কোন সাধীনতা নাই। আর্থিক অভাবেও শিক্ষকগণ জর্জরিত। এরূপ পরিস্থিতিতে শিক্ষকদের প্রকৃত শিক্ষাদান কার্যে ব্রতী হওয়া সম্ভব নহে। তাই মাধ্যমিক শিক্ষা-ব্যবস্থার আমৃল পরিবর্তনের চেষ্টা ছাড়া আমাদের আর কোন গত্যন্তর নাই।

মাধ্যমিক শিক্ষার উদ্দেশ্য—মাধ্যমিক শিক্ষার সংস্থারে অগ্রসর হইতে হইলে ঐ শুরের শিক্ষার বিশেষ উদ্দেশ্য সম্বন্ধে আমাদের প্রথমেই আলোচনা করা দরকার। মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন বিশদভাবে মাধ্যমিক শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে আলোচনা করিয়াছেন। কমিশনের মতে মাধ্যমিক শিক্ষার ভিতর দিয়া ছাত্রদিগকে স্বাধীন গণতান্ত্রিক দেশের নাগরিক হিসাবে গড়িয়া তোলার চেষ্টা করিতে হইবে। তাহাদের মধ্যে স্বাধীন যুক্তিপূর্ণ চিন্তাধারা প্রকাশের ক্ষমতা প্রভৃতি গুণাবলী শিক্ষার ভিতর দিয়া ফুটাইয়া তুলিতে চেষ্টা করিতে হইবে। তারপর একথা মনে রাখিতে হইবে যে, প্রাথমিক ভরে যাহাদের শিক্ষা শেষ হইবে, তাহাদের পক্ষে সমাজের নেতৃত্ব করা সহজ নয়, আবার বিশ্ববিভালয়ের স্তর পর্যস্ত যাহারা পৌছিবে তাহাদের সংখ্যাও থুব বেশী হইবে না। তাই মাধ্যমিক শিক্ষা শেষ করিয়া যাহারা কর্মজীবনে প্রবেশ করিবে তাহারাই হইবে সমাজের মেরুদণ্ড-সামাজিক, রাজনৈতিক, অর্থ-নৈতিক ও সাংস্কৃতিক ক্ষেত্রে অগ্রগতির দায়িত্ব তাহাদেরই বিশেষভাবে বহন করিতে হইবে। ফলে শিক্ষার ভিতর দিয়া তাহাদিগকে দেশের নেকৃত্বের জন্ম বিশেষভাবে প্রস্তুত করিয়া তুলিতে হইবে। দেশের অর্থনৈতিক উন্নতি সাধন কর। বর্তমানে আমাদের সর্বপ্রধান সমস্তা। আমাদের পাঁচশালা পরিকল্পনাগুলির সফলতা উপযুক্ত লোকের অভাবে ব্যাহত হইতেছে। দেশের অর্থনীতির সহিত এতদিন পর্যন্ত আমাদের শিক্ষার কোন প্রত্যক সম্বন্ধই ছিল না। নুতন ভারতে প্রত্যেক ছাত্রই যাহাতে দেশের অর্থ নৈতিক উন্নতি সাধনে আপন অংশ গ্রহণ করিতে পারে তাহার জম্ব তাহাদের প্রস্তুত

করিয়া দেওয়া প্রয়োজন। মাধ্যমিক শিক্ষার তৃতীয় উদ্দেশ্য – প্রত্যেক ছাত্রকে তাছার ক্ষমতা ও আগ্রহের (Interest) অস্কুল রুন্তির প্রতি আরুষ্ট করিয়া তুলিবার চেষ্টা করা। চতুর্বতঃ, ছাত্রের ব্যক্তিত্বের সম্যক্ষিকাশ না হইলে তাহাকে শিক্ষালানের চেষ্টা ব্যর্থ ইইয়াছে বলিয়া ধরিতে ইইবে। এখানে ব্যক্তিত্ব বিকাশ বলিতে মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন ছাত্রদের অন্তর্নিহিত স্কেনী শক্তি জাগাইখা তোলার বিষয়ই বিশেষভাবে বিবেচনা করিয়াছেন। এই উদ্দেশ্যে দেশের সংস্কৃতি (নৃত্যু, গীত, কারুশিল্প, সাহিত্য প্রভৃতি) অন্তর দিয়া উপলব্ধি করার যোগ্যতা ছাত্রদের জন্মান প্রয়োজন। ভবিয়ৎ অর্থনৈতিক জীবনের উপর অতিরিক্ত গুরুত্ব দিয়া মাহ্মকে যেন আমাহ্ম করিয়া তোলা না হয় সেদিকে মাধ্যমিক শিক্ষাকে বিশেষ করিয়া দৃষ্টি দিতে হইবে। উপরি-উক্ত চারিটি উদ্দেশ্যের কথা মনে না রাখিয়া আমরা মাধ্যমিক শিক্ষার সংস্কারের চেষ্টা আলোচনা করিতে পারি।

মাধ্যমিক শিক্ষার পুনর্গঠন-মাধ্যমিক শিক্ষা স্বয়ংসম্পূর্ণ করার উদ্দেশ্যে মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশনের প্রথম পরামর্শই হইল এই স্তরের শিক্ষা-কালকে একবৎসর বৃদ্ধি করা। মাধ্যমিক শিক্ষাশেষে প্রয়োজনবোধে কিছুটা শিক্ষানবিশি করিয়া বা কোন বুন্তিশিক্ষা প্রতিষ্ঠানে কিছুদিন শিক্ষাপ্রাপ্ত হইয়া ছাত্র জীবনে প্রবেশ:করিবে, ইহাই আমাদের উদ্দেশ হওয়া উচিত। অতি অল্প-সংখ্যক ছাত্র সমাজের উচ্চ বৃত্তিগুলির প্রয়োজনে নিশ্ববিচ্যালয়ে প্রবেশ ক্রিবে। বর্তমান স্কুল-ফাইন্যাল পরীক্ষাকে মাধ্যমিক শিক্ষার শেষ বলিয়া ধরা যাইতে পারে না। বিশ্ববিতালয়ের শিক্ষা আরম্ভ হয় ইন্টারমিডিয়েট পাশ করার পর হইতে। একটু উন্নত ধরণের শিক্ষানবিশিতে বা বৃত্তিশিক্ষার প্রতিষ্ঠানে প্রবেশ করিতে হইলেই ইণ্টারমিডিয়েট পাশের প্রয়োজন হয়। তাই প্রকৃতপক্ষে ইণ্টারমিডিয়েট ক্লাশ পর্যন্ত মাধ্যমিক শিক্ষার বিস্তৃতি বলিয়া ধরিতে হইবে। ছাত্রদের বয়দের বা মাধ্যমিক শিক্ষার জন্ত প্রয়োজনীয় সময়ের দিক হইতে বিবেচনা করিতে গেলেও ইণ্টারমিডিয়েট স্তরের শিক্ষা পর্যন্ত মাধ্যমিক শিক্ষান্তরের অন্তর্ভুক্ত বলিয়া বিবেচনা করিতে হয়। ১৪, ১৫ ৰা ১৬ বৎসর বয়সে (যে বয়সে সাধারণত: ছেলেরা ফুল-ফাইভাল পরীক্ষা দেয়) ছেলেমেয়েদের বিশ্ববিভালয়ের শিক্ষাগ্রহণ করার মত মানসিক বিকাশ হইতে পারে না। বিশ্ববিভালয়ের শিক্ষাপদ্ধতি এবং নিয়মকাছন

(discipline) ও ভাহাদের মানসিক বিকাশের দিক দিয়া বিবেচনা করিলে ভুগ্যুক্ত বলিয়া বলা যাইতে পারে না। তাই সেকেগুারি এডুকেশন কমিশন **ইণ্টারমিডিয়েট অবধি শিক্ষাকে মাধ্যমিক শিক্ষার অন্তর্ভুক্ত করিয়া উচ্চ** মাধ্যমিক বিভালয় স্থাপনের পরামর্শ দেন। এই পরামর্শ মোটেই নৃতন নহে; ১৯১৭ সালে কলিকাতা ইউনিভারসিট কমিশন হইতে আরম্ভ করিয়া ১৯৪৮ সালের রাধাকৃঞ্কন্ কমিশন পর্যস্ত যে কোন কমিশন বা রিপোর্ট এই সমস্তার আলোচনা করিয়াছে, উহাই ইণ্টারমিডিয়েট স্তরকে মাধ্যমিক বিভালয়ের অন্তভুক্ত করিতে পরামর্শ দিয়াছে। মাধ্যমিক শিক্ষা কমিশন মাধ্যমিক শিক্ষাকে তুইস্তরে ভাগ করিয়াছেন—(ক) ১২ বৎসর বয়স (ষষ্ঠ শ্রেণী) হইতে ১৪ বৎসর (অষ্টম শ্রেণী) বয়স পর্যন্ত নিমু মাধ্যমিক শিক্ষা এবং (খ) ১৫ বৎসর বয়স (নবম শ্রেণী) হইতে ১৭ বৎসর (একাদশ শ্রেণী) পর্যস্ত উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা। বুনিয়াদী শিক্ষা পরিকল্পনায় ১৪ বৎসর বয়স পর্যন্ত বুনিয়াদী শিক্ষার অন্তর্ভুক্ত বলিয়া ধরা হইয়াছে একথা কমিশন বিশ্বত হয় নাই। তাই তাহাদের মতে ১২ বৎসর বয়স হইতে ১৪ বৎসর বয়স পর্যন্ত বুনিয়াদী পদ্ধতিতেও শিক্ষা চলিতে পারে এবং ঐ শিক্ষান্তরকে উচ্চ বুনিয়াদী শিকান্তর আখ্যা দেওয়া যাইতে পারে। নিমু মাধ্যমিক তরে ছই ধরণের বিদ্যালয়ের মধ্যে নামের পার্থক্য থাকিলেও শিক্ষার কোন পার্থক্য থাকিবার কথা নহে। বুনিয়াদী বিভালয় ও অবুনিয়াদী বিভালয়ের মধ্যে আদর্শ বা শিক্ষা-পদ্ধতির খুব গুরুতর পার্থক্য বেশীদিন থাকিবে বলিয়া মনে হয় না। আশা করা যাইতেছে যে, একদিন উন্নতত্ত্র দেশগুলির মত ১৪ বংসর বয়স পর্যন্ত শিক্ষা সকলের পক্ষে বাধ্যতামূলক হইবে এবং ঐ বয়স পর্যন্ত সকলে এক ধরণের শিক্ষা পাইবে। তাহা হইলে নিয়-মাধ্যমিক শিক্ষার কেত্রে হুই ধরণের শিক্ষাব্যবন্ধা থাকিলে চলিবে না।

উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা প্রবর্তনের পরিকল্পনা গ্রহণ করিলেও দীর্বদিন পর্যস্ত সকল মাধ্যমিক বিভালয়কে উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ে পরিবর্তিত করা সম্ভব নহে ইহা সকলেই স্বীকার করিবেন। স্থানাভাব, উপযুক্ত শিক্ষকের অভাব, শিক্ষার আহ্মদিক সাজ-সরঞ্জামের ক্রাট প্রভৃতি অস্থবিধা অনেক স্ক্লের পক্ষেই অল্লিনের মধ্যে দ্র করা সম্ভব নহে। তাই প্রথম প্রথম কিছুদিন মাধ্যমিক বিভালয় (১০ বংসর) ও উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয় (১০ বংসর) এক সঙ্গেই

চলিবে তারপর মাধ্যমিক স্থূলের মধ্যে যেগুলি যোগ্যতর তাহারা ধীরে খীরে উচ্চ মাধ্যমিক স্কুলে পরিবর্তিত হইবে এবং যেগুলি উন্নতি করিতে পারিবে না সেগুলি নিমু মাধ্যমিক স্কুল হিসাবে কাজ করিবে। এসব বিভালয়ের পাঠ শেষ করিয়া নিজ নিজ ক্ষমতা ও অজিত জ্ঞান অত্যায়ী ছাত্রেরা উচ্চ মাধ্যমিত বিভালয়, বৃত্তিবিষয়ক স্কুল বা কোন ধরণের শিক্ষানবিশির কাজে ঢুকিবে। ষতদিন পর্যস্ত মাধ্যমিক এবং উচ্চ মাধ্যমিক স্কুল একসঙ্গে চলিবে ততদিন পর্যস্ত বিশ্ববিত্যালয় মাধ্যমিক স্কুলের ছাত্রদের জত্য এক বৎসরের প্রি-ইউনিভারসিট বা প্রাক্-বিশ্ববিভালয় ক্লাশ খুলিবে। উচ্চ মাধ্যমিক স্কুলের ছাত্তেরা পাশ করিয়া সরাসরি তিন বৎসরের জন্ম বিশ্ববিত্যালয়ের ডিগ্রি ক্লাণে প্রবেশ করিবে আর মাধ্যমিক স্কুলের ছাত্রগণ একবৎসর প্রি-ইউনিভারসিটি ক্লাসের পড়া শেষ করিয়া তবে ডিগ্রি ক্লাসে ভতি হইতে পারিবে। বিশ্ববিতালয়ের স্তরে আমাদের যেসব রুত্তিমূলক শিক্ষা প্রতিষ্ঠান আছে (ডাক্তারি, ইঞ্জিনিয়ারিং প্রভৃতি) সে সব প্রতিষ্ঠানে শিক্ষার প্রস্তৃতির জয় এক বংসরের প্রিপেরেটরি ক্লাস খোলা হইবে। উচ্চ মাধ্যমিক পরীকা পাশ করার পর বা প্রি-ইউনিভারদিটি পরীক্ষা পাশ করার পর ছাত্র প্রিপেরেটরি ক্লানে ভতি হইবার স্থযোগ পাইবে। বিশ্ববিভালয়ে সাধারণভাবে শিক্ষাং পরিবর্তে (ইণ্টারমিডিয়েট) বিশেষ শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে প্রিপেরেটরি ক্লাসে এ শিক্ষার জন্ম বিশেষভাবে প্রস্তুতির মূল্য অধিক বলিয়া বিবেচিত হয়।

বছমুখী বিভালয়
প্রে আলোচিত মাধ্যমিক শিক্ষার উদ্দেশগুলি
সাধন করিতে হইলে মাধ্যমিক শিক্ষাকালকে শুধু একবংসর বর্ধিত করিয়
দিলেই চলিবে না। মাধ্যমিক শুরের পাঠ্যতালিকাকেও আবার নৃতন করিয়
সাজাইতে হইবে। এই কাজে সর্বপ্রথমেই মনে রাখিতে হইবে যে, উচ্চ মাধ্যমি
শুরে সাধারণ শিক্ষার সঙ্গে সঙ্গে ভবিশুৎ রুত্তির জন্মতা ও আগ্রহের পার্থক
হইবে। তারপর ছাত্রদের মধ্যে অন্তর্নিহিত ক্ষমতা ও আগ্রহের পার্থক
থাকার জন্ম সকলেই এক বিষয়ে পড়াশুনা করিবে এরূপ ব্যবস্থা যুক্তিসঙ্গ
নহে। আমাদের দেশে মাধ্যমিক বিভালয়ে ক্ষমতা ও আগ্রহের বিভিন্নও
অন্থসারে বিভিন্ন ধরণের শিক্ষা গ্রহণের স্বযোগ এতদিন ছিল না। ইহা
ফলে অনেকেরই সহজাত ক্ষমতা চাপা পড়িয়া থাকিত এবং নিজ স্বাভাবি
ক্ষমতা ও আগ্রহের প্রতিকৃলে পড়াশুনার চেষ্টা করিয়া অনেককেই বিফ

মনোরথ হইতে হইত। অপরদিকে দেশের অর্থনৈতিক উন্নতির দঙ্গে বিভিন্ন বিষয়ে শিক্ষাপ্রাপ্ত লোকের চাহিদা দিন দিনই বাড়িয়া চলিতেছে। ইতিপূর্বে মাধ্যমিক বিভালয়ে বহুমুখী শিক্ষার ব্যবস্থা না থাকার দরুণ উপযুক্ত শিক্ষাপ্রাপ্ত লোকের অভাব আমাদের পাঁচশালা পরিকল্পনাগুলির রূপায়ণে গুরুতর বাধার স্ষষ্ট করিতেছে; দেশের শিল্পোন্নতির জন্ম আমাদের হয়ত বড ইঞ্জিনিয়ারের বা সাধারণ শ্রমিকের অভাব নাই, কিন্তু মধ্যস্তরের কারিগরের একাস্ত অভাব। মাধ্যমিক বিল্লালয়কে বহুমুখী করিতে না পারিলে এ সমস্থার সমাধান সম্ভব নহে। উপরি-উক্ত যুক্তির ভিত্তিতে উচ্চ মাধ্যমিক স্তবে সাত রক্ষের বিশেষ বিষয়ের মধ্যে যে-কোন একটি বাছিয়া লইবার স্বযোগ ছাত্রদের দেওয়া হইয়াছে। এই সাত রক্ষের বিশেষ বিষয় হইল— ১। সাহিত্য, ২। বিজ্ঞান, ৩। কারিগরি, ৪। ব্যবসায়-বাণিজ্ঞা, ৫। কৃষি, ৬। গাহ স্থ্য-বিজ্ঞান, ৭। চারুকলা। বহুমুখী উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়গুলি উপরি-উক্ত সাতটির মধ্যে যে-কোন ছই বা ততোধিক বিষয় তাহার পাঠ্যতালিকাভুক্ত করিয়া লইবে। সাধারণত: বহুমুখী বিভালমে ছই বা তিনটি বিশেষ বিষয় পাঠের স্থােগ থাকে, তবে এমন বহুমুখী বিভালয়ও আছে যাহাতে ৪টি পর্যন্ত বিশেষ বিষয় পাঠের ব্যবস্থা আছে।

বৃত্তিমূলক শিক্ষা-ব্যবস্থা—পাঁচশালা পরিকল্পনাগুলিতে ভারত বিশেষ করিয়া শিল্পবিস্তারের উপর জোর দিতেছে। যথাসন্তব অল্প সময়ের মধ্যে আমরা দেশকে শিল্পপ্রধান করিয়া তুলিতে চেষ্টা করিতেছি। কিন্তু এই কাজে আমাদের সর্বাপেক্ষা বড় অস্থবিধা হইতেছে যন্ত্রবিষয়ক কাজের জন্ত বিশেষ শিক্ষাপ্রাপ্ত লোকের অভাব। এতদিন পর্যন্ত আমাদের শিক্ষা-ব্যবস্থায় হাতে-কলমে কাজের উপর একেবারেই জোর না দেওয়ার জন্তই আমাদিগকে বর্তমান অবস্থায় উপনীত হইতে হইয়াছে। সেকেণ্ডারী এডুকেশন কমিশন ভাই এবিষয়ে বিশেষভাবে আলোচনা করিয়া নিম্লিখিত পরামর্শ দিয়াছেন।

১। যে সব ছাত্র উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ে প্রবেশ করিবার স্থযোগ পাইবে না—যাহাদের বিভাবৃদ্ধি উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ে শিক্ষাগ্রহণের অসুপযুক্ত বা যাহাদের তাড়াতাড়ি অর্থোপার্জন আরম্ভ করা প্রয়োদন তাহাদের কল্প নিয় মাধ্যমিক স্তরের শিক্ষা সমাপ্তির পরই জুনিয়র টেকনিক্যাল ুস্তে বা শিক্ষানবিশির মাধ্যমে বৃত্তিমূলক শিক্ষাগ্রহণের স্থযোগ থাকা প্রয়োজন।

- ২। মাধ্যমিক শিক্ষা সমাপ্তির পর (উচ্চ মাধ্যমিক নছে) যে সব ছাত্র বিশ্ববিত্যালয়ে প্রবেশ করিবে না তাহাদের জন্ম অপেক্ষাকৃত উন্নত ধরণের রুত্তি-মূলক শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান অধিক পরিমাণে স্থাপন করা প্রয়োজন।
- ও। উচ্চ মাধ্যমিক বিদ্যালয়েও রত্তিবিষয়ক শিক্ষার কিছুটা স্ক্রোগ থাকা
 প্রয়োজন।

নবপরিকল্পিত শিক্ষা-ব্যবস্থার সমালোচনা—আমাদের দেশের অনেকেই নবপরিকাল্পত শিক্ষাব্যবস্থার সমালোচনা করিয়াছেন। বাংলাদেশে ইহার সমালোচনা হয়ত অভাভ ষ্টেটের চেয়ে তীব্রতর হইয়াছে। প্রথমেই মাধ্যমিক বিভালয়গুলিকে একাদশ শ্রেণীর বিভালয়ে পরিবর্তিত করার বিরুদ্ধে সমালোচনা করা হইয়াছে। কলেজের সঙ্গে সংযুক্ত এক বৎসরের শিক্ষা মাধ্যমিক শিক্ষার স্ভিত যোগ করিয়া দিলে শিক্ষার মান আরও নামিয়া যাইবে বলিয়া অনেকের আশঙ্কা। কিন্তু বর্তমানে মাধ্যমিক বিভালয়গুলির ছুর্দশা ব্যতীত এই আশঙ্কার আর কোন যুক্তিসঙ্গত ভিত্তি নাই। বিভালয়ের নিয়ম-কাম্বন এবং শিক্ষাপদ্ধতি ছাত্তের এই বয়সে মানসিক বিকাশের অধিকতর অমুকূল বলিয়া এবং একসঙ্গে একই বিষয় একটানা ৩ বৎসর পড়িবার স্থযোগ পাইবে বলিয়া শিক্ষার মান উন্নতত্তর হইবে আশা করা যাইতেছে। মাধ্যমিক বিভালয়গুলিকে বর্তমান হীন অবস্থা হইতে উন্নত করিতে হইলেও উহাদিগকে একাদশ শ্রেণী বিভালয়ে পরিণত করা প্রয়োজন। বর্তমান দশম শ্রেণী বিভালয়গুলি মাধ্যমিক শিক্ষান্তরকে সমাপ্ত করে না। মাধ্যমিক শিক্ষার সমাপ্তি হয় কলেজে ইণ্টারমিডিয়েট শ্রেণী ছইটির পাঠ শেষের পর ; তাই সমাজের নিকট হইতে কলেজ পর্যন্ত পৌছাইয়া দেওয়া ব্যতীত ঐব্ধপ বিভালয়ের পাঠের আর কোন পার্থক্য নাই। নূতন পরি-কল্লনার মাধ্যমিক শিক্ষার সমাপ্তি কলেজে না হইয়া বিতালয়ে হইবে। ফলে, তাহাদের সামাজিক গুরুত্ব বাড়িবে এবং সমাজ উহাদের জন্ম অধিকতর অর্থ ব্যয় করিতে ব্যধ্য হইবে। মাধ্যমিক বিভালয়ে শিক্ষার জন্ত প্রয়োজনীয় সাজ-সর্জাম, শিক্ষকের বেতনের হার, তাঁহাদের যোগ্যতা ও সামাজিক মর্যাদা वर्षमान करलक रहेरा नूरन रहेरल हिलार ना। करल, नूजन शतिकन्ननाम শিক্ষার মান না কমিয়া বরং নিয়-মাধ্যমিক ও উচ্চ-মাধ্যমিক উভয় স্তরেই বৃদ্ধি পাইবার কথা। বর্তমানে আমাদের মাধ্যমিক বিভালয়গুলির যে অবস্থা তাহাতে উহাদিগকে উন্নততর করিতে না পারিলে উহাদের পক্ষে উচ্চ-মাধ্যমিক শিক্ষার কথা ছাডিয়া দিলেও নিমু-মাধ্যমিক এবং মাধ্যমিক শিক্ষা (দশম শ্রেণী পর্যস্ত) যথাযথভাবে দেওয়া সম্ভব নহে। আবার সমাজের কাছে মাধ্যমিক বিভালয়ের কাজের গুরুত্ব যথেষ্ট বলিয়া 'বিবেচিত' না হইলে ইহাদের উন্নতির জন্ত প্রয়োজনীয় অর্থ বা উল্লয় কিছুই প্রাপ্তির সম্ভাবনা নাই। উচ্চ-মাধ্যমিক বিভালয়গুলিকে বছমুখী করার প্রচেষ্টাও বহু বিরুদ্ধ সমালোচনার সমুখান হইয়াছে। প্রথমত: এত অল্ল বয়সে (১৪ বংসর) ছাত্রদিগকে বিশেষ পাঠ্যাভিমুখী করা বা বিশেষ বৃত্তির জন্ম শিক্ষা দেওয়া সঙ্গত নহে বলিয়া অনেকে মত প্রকাশ করিয়াছেন। কিন্তু মনে রাখিতে হইবে যে, আমাদের মত দরিত্র দেশ দীর্ঘদিন "সাধারণ শিক্ষায়" অর্থ ব্যয় করিতে পারে না। ১৬।১৭ বয়সে ছেলেমেয়ে উপার্জনক্ষম না হইলে আমাদের দেশের শতকরা নকাইটি পরিবারের চলে না। অথচ আজকালকার বৃত্তিগুলি এত জটিল হইয়া পড়িয়াছে যে, অন্ততঃ কিছদিন ধরিয়া বিধিবদ্ধভাবে শিক্ষা না করিলে কোন বৃত্তিরই উপযুক্ত হওয়া যায় না। সমগ্র শিক্ষাকাল আরও বাডাইয়া দিতে না পারিলে বিশেষ শিক্ষা আরম্ভ করার সময় দেওয়া সম্ভব নয়। তারপর, বিভালয় সচেষ্ট হইলে ১৪ বংদর বয়দের ভিতর ছাত্রদের নিজ নিজ অন্তর্নিহিত ক্ষমতা ও আগ্রহের অন্ততঃ কিছুটা বিকাশ না হওয়ার কোন কারণ নাই। সর্বণেষে বহুমুখী বিভালয়ে বিশেষ বিষয় পাঠকে বৃত্তিমূলক শিক্ষা বলা যাইতে পারে না। বিশেষ বিষয়গুলির পাঠ্যতালিকা এত "সাধারণ" যে, উহাদের যে-কোন একটি বিশেষভাবে পড়িলে ছাত্রদের ভবিষ্যৎ পাঠ এবং বৃত্তি একেবারে নির্দিষ্ট হইয়া পড়িবে এমন নয়। বছমুখী বিভালয়ে বিশেষ পাঠ, ভবিষ্যতে নির্দিষ্ট (specific) বিষয় পাঠ বা বৃত্তি গ্রহণের ভূমিকামাত্র। বিভালয়ে শিক্ষা এবং বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শ দেওয়ার উপযুক্ত ব্যবস্থা থাকিলে, উচ্চ মাধ্যমিক স্তরে ছাত্তেরা এক বিশেষ পাঠ্যাভিমুখী হইলে ইহা তাহাদের বর্তমান শিকা এবং ভবিশ্বং বন্ধি উভয়েরই সহায়ক হইবে। উচ্চ-মাধ্যমিক বিভালয়গুলি বহুমুখী করিতে গেলে উপযুক্ত পাঠ্যতালিকা, পাঠ্যপুস্তক ও শিক্ষক প্রভৃতি বিষষে যে সব বাস্তব সমস্থার সমুখীন হইতে হইবে তাহাদের সমালোচনাও আমাদের দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছে।

নুতন শিক্ষা-পরিকল্পনার অন্ততম গুরুতর সমালোচনা এই যে, দেশের সমস্ত মাধ্যমিক বিভালয়কে উচ্চ মাধ্যমিক ও বহুমুখী বিভালয়ে পরিণত করা সম্ভব হুইবে না। কালক্রমে অনেক বিভালয়কে মাধ্যমিক হুইতে নিম্ন-মাধ্যমিকে পরিণত হইতে হইবে, ফলে দেশবাসীর শিক্ষার স্থযোগ সংকুচিত হইবে। কিন্ত কিছু সংখ্যক মাধ্যমিক বিভালয় নিম্ন-মাধ্যমিকে পরিণত হইলে তাহাকে শিক্ষার সংকোচন বলা যাইতে পারে না, যদি ইহার পরিবর্তে ঐ ছুই বৎসরের জন্ম যথেষ্ট সংখ্যক জুনিয়ার পলিটেকনিক বা ঐ ধরণের বৃত্তিশিক্ষা প্রতিষ্ঠান গড়িয়া উঠে (অনেক মাধ্যমিক বিভালয় ঐ ধরণের বিভালয়েও পরিণত হইতে পারে)। নিম্ন-মাধ্যমিক ন্তরের যে সব ছাত্র ক্ষমতা এবং অজিত জ্ঞানের ভিত্তিতে উচ্চ শিক্ষার উপযুক্ত বলিয়া বিবেচিত হইবে তাহারাই শুধু ঐ শিক্ষার ক্ষেত্রে প্রবেশ করিবে। তাহারা যে ধরণের বিভালয়েই পড়ক না কেন উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষার দার তাহাদের নিকট উন্মুক্ত থাকিবে এবং অস্থান্ত ছাত্তেরা নিজ নিজ ক্ষমতা ও অজিত জ্ঞান ও আগ্রহের ভিত্তিতে কোন বৃত্তি-শিক্ষা প্রতিষ্ঠান বা বৃত্তির শিক্ষানবিশিতে প্রবেশ করিবে। বিভালয়, মাধ্যমিক বিভালয় এবং উচ্চ-মাধ্যমিক স্তরের রুতিশিক্ষা প্রতিষ্ঠান আঞ্চলিক ভিত্তিতে, একই শিক্ষা স্তরের বিভিন্ন অংশ হিসাবে গড়িয়া তুলিতে ছইবে। তাহা হইলে মাধ্যমিক স্তরের কোন ছাত্রেরই শিক্ষার স্ক্রোগ কমিবে না বরং প্রত্যেক ছাত্র নিজের যোগ্যতা হিসাবে পাঠের ক্ষেত্র পাইয়া অধিকতর সফলতা লাভ করিবে। যে সব মাধ্যমিক বিভালয়কে নিয়-মাধ্যমিক স্থূলে রূপাস্তরিত হইতে হইবে তাহাদেরশিক্ষকদেরও কোনরূপ ক্ষতি হওয়া উচিত নহে। কোন স্তরের শিক্ষাই কম গুরুত্বপূর্ণ নয়; বিভিত্র শিক্ষান্তরের শিক্ষকদের সামাজিক মর্যাদা কম-বেশী হওয়া উচিত নয়। শিক্ষকের বেতন হইবে তাঁহার নিজ যোগ্যতার ভিত্তিতে, কোন্ স্তরে তিনি শিক্ষা দিতেছেন সেই ভিত্তিতে নহে। কোন মাধ্যমিক বিভালয় নিম্-মাধ্যমিক বভালয়ে পরিণত হইলে তাহার শিক্ষকদের বেতন হ্রাস করিবার কোন কারণই নাই।

न्जन निका-পরিকল্পনার সমালোচনাকালে একথা মনে রাখিতে इইবে ষে,

আমাদের দেশে যতগুলি বিশেষজ্ঞ কমিটি মাধ্যমিক শিক্ষার সংস্কারের বিষয় আলোচনা করিয়াছেন তাঁহাদের পরামর্শের ভিত্তিতেই মৃতন পরিকল্পনা রচিত হইয়াছে (কলিকাতা ইউনিভারসিটি কমিশন, হারটগ কমিটি, সাঞ কমিটি, উড-এব্বট রিপোর্ট, সার্জেণ্ট রিপোর্ট, ১৯৪৮ গ্রীষ্টাব্দের ইউনিভারসিটি কমিশন)। এক কথায়, বিশেষজ্ঞদের মত নৃতন পরিকল্পনা সম্পূর্ণরূপে সমর্থন করে। ইহাকে বাস্তবে পরিণত করিতে হইলে প্রথম প্রথম যে গুরুতর বাধার मुमुथीन इटेंटि इटेंटिव टेंशिट काशांत्र प्रिमण नारे। किन्न जात जामारित অপেক্ষা করিবার বা ইতন্ততঃ করিবার সময় নাই। করণ যাহাই হউক আমাদের শিক্ষা-ব্যবস্থার যে জ্রুত অধোগতি হইতেছে এ সম্বন্ধে অমরা সকলেই একমত। শিক্ষার ক্ষেত্রে উধর্বগতি বা অধোগতি একদিনে ধরা পড়ে না। দীর্ঘদিন ধরিয়া আমাদের শিক্ষাক্ষেত্রে গলদ সঞ্চিত হইতে হুইতে আজ তাহার পরিণতি সকলের কাছেই প্রকট হইয়া পড়িয়াছে। অবিলয়ে ঐ সব গলদ দ্র করিয়া অন্ততঃ অবনতি রোধ করিতে না পারিলে আমাদের দেশের শিক্ষা-ব্যবস্থা দ্রুত অবনতির পথে ধাবিত হইয়া অল্লদিনের মধ্যে দেশকে যে সর্বনাশের পথে টানিয়া লইয়া যাইবে তাহাতে দক্ষেহ নাই। মনে রাখিতে হইবে শিক্ষাক্ষেত্রে অবনতি চক্রবৃদ্ধি স্থদের মতই দ্রুত চলে—অবাঞ্ছিত শিক্ষা-ব্যবস্থার ভিতর দিয়া শিক্ষিত পিতামাতার সস্তান এবং শিক্ষকের ছাত্র যে আরও অনেকগুণ অবাঞ্তি শিক্ষা পরিস্থিতির ভিতর দিয়া বড় হইতেছে ভাহাতে সম্বেহ নাই। এইভাবে পুরুষাস্ক্রমে শিক্ষার অধোগতি জততর হইতেছে। তাই কাজ যতই কঠিন হউক দৃঢ় সংকল্প লইয়া আমাদের শিক্ষা-সংস্থারে অগ্রসর হইতেই হইবে।

তারপর, দেশের শিলোৎপত্তি, এবং শিক্ষাসংস্থার যে অন্তরঙ্গতাবে জড়িত এ সত্য আমরা গত ছই পাঁচশালা পরিকল্পনার অভিজ্ঞতা হইতে ভাল করিয়াই উপলব্ধি করিয়াছি। আর কিছুর জন্ম না হইলেও দেশের শিল্পোন্ধতির জন্মও বর্তমান শিক্ষাব্যবস্থার সংস্থারের আর বিলম্ব করা চলে না। নৃতন শিক্ষা-পরিকল্পনা কার্যে পরিণত করিতে বাস্তবক্ষেত্রে বাধা যত বেশীই আম্ফক না কেন, দৃঢ় সংকল্প লইয়া অগ্রসর হইলে কোন বাধাই আমাদের পথ রুদ্ধ করিতে পারিবে না। শুধু মনে রাখিতে হইবে যে, ইহা আমাদের জীবন-মরণ সমস্যা।

সপ্তদেশ পরিচ্ছেদ

শিক্ষায় নবধারা

(New Trends in Education)

শিক্ষাক্ষেত্রে বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের ভিত্তিতে নবধারা প্রবর্তনের প্রােজন—মাধ্যমিক শিক্ষার গঠন ও পাঠ্যস্টা পরিবর্তন করিলেই যে শিক্ষার ত্রপ পরিবর্তিত হইবে এমন আশা করা যায় না। বৈজ্ঞানিক শিক্ষা-পদ্ধতি অনুসরণ না করিলে এবং শিক্ষাসংস্থারের ফলে যে সব নৃতন সমস্থার স্ষ্টি হইয়াছে বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া তাহাদের সমাধানের চেষ্টা না করিলে আমাদের শিক্ষাসংস্কারের চেষ্টা যে ব্যর্থ হইবে তাহাতে সন্দেহ নাই। আধুনিক শিক্ষাবিজ্ঞানের মত এই যে, আমরা কি শিবিলাম ইহা বেমন গুরুত্পূর্ণ, কি ভাবে শিথিলাম ইহাও তেমনি গুরুত্বপূর্ণ। যে জ্ঞান অর্জন করিলাম, জীবনের প্রয়োজনে বিভিন্ন ক্ষেত্রে তাহা প্রয়োগ করিতে না পারিলে উহা ব্যর্থ। জীবনের বিভিন্ন ক্ষেত্রে অজিত জ্ঞানের প্রয়োগকে শিক্ষা-বিজ্ঞানে 'শিক্ষায় সংক্রমণ' (Transfer in Learning) আখ্যা দেওয়া হয়। আমাদের শিক্ষার সর্বাপেকা বড় ক্রটি, শিক্ষায় সংক্রমণের অভাব। জ্ঞান অর্জনের জন্ম আমরা পাশ্চাত্ত্য দেশের ছাত্রদের তুলনায় অধিকতর কষ্ট বরণ করি এবং হয়ত অধিকতর পরিশ্রমও করি। অজিত জ্ঞানের পরিমাণে পাশ্চান্ত্য দেশের ছাত্র এবং আমাদের দেশের ছাত্রের মধ্যে যে খুব বেশী পার্থক্য পাকে এমন মনে হয় না। কিন্তু অজিত জ্ঞান যথোচিত সংক্রামিত হয় না বলিয়া, কার্যকরী জ্ঞানের কেত্রে আমাদের দেশের ছাত্রেরা পাশ্চান্ত্য দেশের ছাত্রদের অপেক্ষা অনেক পিছনে পড়িয়া থাকে। বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে শिका পाইলেই জ্ঞানের সর্বোচ্চ সংক্রমণ সম্ভব হয়। "মুখম্ব করা" জ্ঞানার্জনের পদ্ধতি হইলে এক্সপ পদ্ধতিতে লকজানের প্রায় কোন সংক্রমণই হয় না। অবৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে আমাদের বিভালয়ে জ্ঞানদানের চেষ্টা হয় বলিয়াই আমরা উপযুক্ত জ্ঞানলাভ করিতে পারি না। কাজেই শিক্ষাদান-পদ্ধতির সংস্থার আমাদের দেশের শিক্ষা-সংস্থারের চেষ্টার অন্তর্ভুক্ত করা একাস্ত প্রয়োজন। মাধ্যমিক শিক্ষার বিষয়-বস্তুর যুগান্তকারী পরিবর্তন করা হইয়াছে, কিন্তু ইহার সঙ্গে সঙ্গে শিক্ষাদান-পদ্ধতিরও যদি সংস্কার না হয় তবে শিক্ষার মান উন্নততর না হইয়া অবনততর হইবার আশক্ষা রহিয়াছে। উচ্চ মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যস্টী সম্বন্ধে যে সব বিরুদ্ধ সমালোচনা করা হইতেছে তাহাদের প্রধান কারণ আধুনিকতম শিক্ষা-পদ্ধতি সম্বন্ধে আমাদের ধারণা কম। গতাহগতিক শিক্ষা-পদ্ধতিতে শিক্ষা-দান কার্য চলিলে উচ্চন্মাধ্যমিক বিভালয়ের পাঠ্যস্চী যে খুব জটিল হইয়া পড়িয়াছে ইহা অস্বীকার করা যাইতে পারে না।

আবার ভুধু ক্লাসের ভিতরেই শিক্ষা-পদ্ধতিকে বৈজ্ঞানিক করার কথা ভাবিলে চলিবে না। বিভালয়ের প্রতিটি কাজকে নৃতন দৃষ্টিভঙ্গী দিয়া বিচার করিতে হইবে এবং প্রতিটি কার্য বিজ্ঞানসম্মত কিনা বিরেচনা দেখিতে হইবে। আমরা চিরাচরিত রীতি অমুসরণ করিয়! এমন অনেক কাজ করিতেছি যেগুলিকে বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গী দিয়া বিচার করিলে আমাদের উদ্দেশ্যের পরিপোষক বলিয়া মনে না হইয়া ক্ষতিকর বলিয়াই মনে হইবে। দৃষ্টান্তস্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, আমরা প্রতি বিভালয়ে প্রতি বৎসর ঘটা করিয়া পুরস্কার বিতরণ উৎসব করিয়া প্রতি শ্রেণীর সর্বশ্রেষ্ঠ ছুই-তিনটি ছেলে বা মেয়েকে পুরস্কার দিয়া আসিতেছি—উদ্দেশ্য ছেলে-মেয়েদের পভাশুনায় উৎসাহ বৃদ্ধি করা। বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের ভিত্তিতে বিচার করিলে দেখা যাইবে যে, প্রতি শ্রেণীতে প্রথম দিকের কয়েকটি ছেলে-মেয়ে ভিন্ন ঐধরণের পুরস্কার বিতরণ অস্থান্ত ছেলে-মেয়ের মনে পড়ান্ডনার প্রেরণা যোগাইবে এই আশা করা বাতুলতা মাত্র। অপরদিকে ঐরপ পুরস্কার বিতরণ ছেলে-মেয়েদের মধ্যে ঈর্যা, দ্বন্দ্র প্রভৃতি নানাত্মপ অবাঞ্চিত ব্যবহারের স্ষ্টি করিতেছে। দৃষ্টান্তস্করণ আরও বলা যাইতে পারে যে, বাধ্যতামূলক, বাড়ীর কান্ধকে (Home Task) আমরা শিক্ষাদান চেষ্টার একরূপ অঞ্ করিম্বা লইমাছি। অথচ পরাক্ষা-নিরীক্ষা করিয়া দেখা গিয়াছে যে, এরপ বাড়ীর কাজ করানোর ফলে ছাত্র-ছাত্রীদের জ্ঞানের বিশেষ উন্নতি হয় না। আধুনিকতম শিক্ষাদান-পদ্ধতিতে ওয়াকিবহাল নই বলিয়া আমরা শিক্ষকরা বিভালয়ের সমস্তার সম্মুথে নিজেদের অনেক সময় একেবারে অসহায় মনে করি। প্রাণাম্ভ করিয়া ছেলেদের 'ক্লানে পড়াইতেছি', সাধ্যমত ভাহাদিগকে

অমুপ্রাণিত করিতে চেষ্টা করিতেছি-কত বক্তৃতা, কত উপদেশ দিতেছি, কতভাবে তাহাদের নিকট হইতে কাজ আদায় করিতে চেষ্টা করিতেছি, নানার কমের শান্তি দিতেছি, নানারপে পুরস্কারের লোভ দেখাইতেছি—তবু ্চলে-মেয়েরা লেখাপড়া শিখিতেছে না। যাহা বলিতেছি তাহা করিতেছে না, বরং নানারূপ অবাঞ্চিত ব্যবহার তাহাদের মধ্যে দেখা দিতেছে। ইহার পর আবার কি করিতে পারি! গত বিশ বৎস্বের মধ্যে শিক্ষাক্ষেত্রে অনেক বৈজ্ঞানিক জ্ঞান সঞ্চিত হইয়াছে। ভুর্ভাগ্যের বিষয় ঐ জ্ঞান এখনও আমরা বিভালয়ের প্রয়োজনে প্রয়োগ করিতে শিখি নাই। তাই শিক্ষাদান সমস্থার সন্মুখে আমরা এত অসহায়: অপরদিকে বিভালয়ে শিক্ষকদের দায়িত্ব অনেকখানি বাড়িয়া গিয়াছে। নূতন শিক্ষা-পরিকল্পনায় চরিত্রগঠন, আগ্রহ ও ক্ষমতার বিকাশ প্রভৃতি অনেক নূতন দায়িত্ব বিভালয়কে গ্রহণ করিতে ছইতেছে। তাই শিক্ষাক্ষেত্রে বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গী প্রবর্তনের, শিক্ষকদের মধ্যে আধুনিকতম বৈজ্ঞানিক জ্ঞান পরিবেশনের, শিক্ষা সমস্তার বৈজ্ঞানিক সমা-ধান অন্বেষণের এবং শিক্ষাদানের নিমিত্ত বৈজ্ঞানিক 'যগ্রপাতি' (যথা, মনস্তাত্ত্বিক অভীক্ষা) প্রস্তুত-করণের নিমিত্ত কোন কোন রাজ্য বিশেষ প্রতিষ্ঠান স্থাপন করিয়াছেন। পশ্চিমবঙ্গে 'ব্যুরো অব এডুকেশন এ্যাণ্ড সাইকোলজিক্যাল রিসার্চ' ১৯৫৩ খ্রীষ্টাব্দে এই উদ্দেশ্যে স্থাপিত হইয়াছে।

শিক্ষার নবধার।— বিংশ শতাকীর প্রথম হইতেই, শিক্ষাক্ষেত্রে নব নব ধারা প্রবর্তিত হইতে আরম্ভ করিয়াছে; বিজীয় মহাযুদ্ধের পর হইতে শিক্ষাক্ষেত্রে নবযুগের প্রবর্তন হইয়াছে বলা ঘাইতে পারে। এই নবযুগের কয়েকটি বিশিষ্ট ধারা সম্বন্ধে সংক্ষেপে কিছুটা আলোচনা করা ঘাইতেছে। প্রথমেই উল্লেখ করিতে হয় শিক্ষা-ব্যবস্থার কাঠামোর (Structure) পরিবর্তন। প্রাথমিক, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা নিয়াই পূবে ছিল শিক্ষাব্যবস্থা। বর্তমানে প্রথম এবং শেষের দিকে এক একটি স্তর যুক্ত হইয়া আমাদের শিক্ষাব্যবস্থাকে দীর্থতর করিয়াছে। আমাদের ধারণা জন্মিয়াছে যে, জন্মের সঙ্গে

সঙ্গেই শিক্ষা আরম্ভ হয় এবং আক্ষরিক শিক্ষার প্রস্তুতি
শিক্ষার কাঠামোতে
নবধারা
ত্মারম্ভ হওয়া উচিত। তুই হইতে পাঁচ বৎসর বয়স্ক বালকবালিকার শিক্ষার নিমিত্ত নার্শারি স্কুলের সংখ্যা পৃথিবীতে সকল দেশে

দিন দিনই বৃদ্ধি পাইতেছে। মাকে ঘরের বাহিরে কর্মে শিপ্ত থাকিতে বাধ্য হওয়ার দরুণ, নার্শারি স্কুলের প্রয়োজন আরও বেশী করিয়া অমুভূত হইতেছে। শুধু প্রথম দিকেই নহে, শিক্ষা-ব্যবস্থার শেষের দিকেও বয়স্কদের জ্বন্থ নানা ধরণের শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান স্থাপিত হইতেছে। আমাদের ধারণা জ্বন্মিয়াছে বে, জন্ম হইতে মৃত্যু পর্যন্ত মাম্বকে আনুষ্ঠানিক (formal) শিক্ষার ম্ববোগ দিতে হইবে, না হইলে কখন যে তাহার স্থশিক্ষা, কৃশিক্ষায় পরিণত হইবে তাহার ঠিকানা নাই; বিশেষ করিয়া সকল মাম্বের সকল বয়সেই জানিবার আগ্রহ এবং বিষয়বস্ত প্রচুর থাকে। যে সব দেশে অল্পবয়্বের সকল মানুষ আম্বানিক শিক্ষার ম্বেগেগ পায় না সেই সং দেশে বয়স্কদের শিক্ষার প্রয়োজন আরও বেশী। ফলে, শিক্ষা-ব্যবস্থার পরিহি অনেকখানি বিভূত হইয়া পড়িয়াছে।

মাধ্যমিক শিক্ষার উপর যথায়থ গুরুত্ব আরোপকেও বর্তমান শিক্ষা ব্যবস্থার আর একটি নৃতন ধারা বলা যাইতে পারে। এতদিন পর্যস্ত উদ্ শিক্ষার উপরই আমরা সর্বাপেকা অধিক গুরুত্ব দিয়া আসিতেছিলাম অগ্রসর গণতান্ত্রিক দেশগুলি, গণতান্ত্রিক শাসন-পদ্ধতিকে সার্থক করিয় তুলিবার জন্ম বছ বৎসর হইতেই প্রাথমিক শিক্ষাকে বাধ্যতামুলব করিয়াছিল এবং উহার উপর যথাযথ গুরুত্ব আরোপ করিতেছিল। কিং মাধ্যমিক শিক্ষাকে প্রাথমিক এবং উচ্চ শিক্ষার মধ্যে কেবলমাত্র একা সেতু বলিয়া বিবেচনা করার দরুণ উহার উপর যথায়থ গুরুত্ব দিতে আমর (यन जुलिया शियाहिजाम। जामारतत रत्नात निकाल्यत গুলির মধ্যে মাধ্যমিক শিক্ষা যে তুর্বলতম এবিষয়ে থাকত আহ্বাপ রাধাককান কমিশন স্পষ্ট মত ব্যক্ত করিয়াছেন। কিং বর্তমানে অনেকেই অমুভব করিতেছেন যে, গণতান্ত্রিক দেশে নেতা প্রস্তুত করার জন্ম আমাদের মাধ্যমিক শিক্ষার উপরই বেশী নির্ভর করিতে হইবে উচ্চ শিক্ষার যাহারা যাইবে, তাহারা জ্ঞান-বিজ্ঞানের চর্চা লইয়াই জীব-কাটাইবেন ইহা বাঞ্নীয়। সমাজসেবক, রাজনীতিক ইত্যাদি গড়িয়া ভোলা জ্ঞ মাধ্যমিক শিক্ষার উপরই আমাদের বিশেষভাবে নির্ভর করিতে হইবে দেশের ধনস্তির জন্তও মাধ্যমিক শিক্ষায় শিক্ষিত দেশবাসীর নেতৃত্ব একাং আবশ্যক। সর্বলেষে, উচ্চশিকায় সফলতা অর্জন করিতে হইলেও মাধ্যমিং

শিক্ষা যথাৰথ হওয়া প্ৰয়োজন। তাই, আমাদের দেশেও বর্তমানে মাধ্যমিক শিক্ষা উন্নতত্ত্ব করার চেষ্টা চলিতেছে। মাধ্যমিক শিক্ষাকাল বর্ধিত করিয়া দেওয়ার প্রয়োজনও অনুভূত হইতেছে। উন্নতত্ত্ব দেশগুলিতে ত মাধ্যমিক শিক্ষাকেও সার্বজনীন এবং বাধ্যতামূলক করার চেষ্টা চলিতেছে।

শিক্ষার বিষয়বস্ত সম্বন্ধেও আমরা নৃতন দৃষ্টিভঙ্গী দেখিতে পাই। বিষয়বস্তুর ক্ষেত্রে সর্বাপেক্ষা বিপ্লবাত্মক পরিবর্তন হইতেছে মাধ্যমিক শিক্ষান্তরে বৃত্তি বিভারের ফলে, প্রত্যেক বৃত্তি অভিন্থী দেশেই আমাদের বহুবিধ যন্ত্রবিদের প্রয়োজন হইয়াছে। মাধ্যমিক শিক্ষাকেই ঐসব যন্ত্রবিদ্ (Technicians) প্রস্তুতের দায়িত্ব লইতে হইতেছে। অধিকন্ত, মনন্তাত্মিক অভীক্ষা বাহির হওয়ার পর দেখা যাইতেছে, সকল ছাত্রের উচ্চশিক্ষা বা তত্ত্বত মাধ্যমিক শিক্ষাগ্রহণের যোগ্যতা নাই। উহাদের ক্ষেত্রে মাধ্যমিক শিক্ষা রন্ত্রিগত হওয়া আবশ্যক। ইহার ফলে উন্নতত্তর দেশগুলিতে এমন কোন বৃত্তি প্রায় নাই, যাহা মাধ্যমিক শিক্ষার অস্তর্ভুক্ত হইবার দাবী না জানাইতেছে (যথা ধ্যাব্য কাজ, হোটেলের কাজ ইত্যাদি)।

তাত্ত্বিক শিক্ষার ক্ষেত্রে ও ছাত্রাদের ক্ষমতা ও আগ্রহের কথা
বিবেচনা করিয়া বিভিন্ন শিক্ষা ধারার (যথা, কলাবিজ্ঞান ইত্যাদি)
প্রবর্তন মাধ্যমিক স্তরে দেখিতে পাই। তাই, বর্তমানে মাধ্যমিক
শিক্ষার ক্ষেত্রে যত বিভিন্নতার স্পষ্ট হইয়াছে, উচ্চ শিক্ষার ক্ষেত্রেও তত
হয় নাই। আরও আমরা দেখিতে পাই যে, একই
মাধ্যমিক বিভালয়ের মধ্যে বিভিন্ন শিক্ষা ধারার
বিভিন্ন ধারা
প্রবর্তন হইতেছে। ঐ সব মাধ্যমিক বিভালয়কে সর্বার্থশাধ্যক বিভালয়ওলি সকল দিক হইতেই রহং ইয়া পড়িতেছে—
আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রে ত এক একটি মাধ্যমিক বিভালয়ে ১,০০০ হইতে ২,০০০
পর্যন্ত ছাত্র-ছাত্রী পাঠ করে এবং উহাতে পনের-বিশটি বিশেষ ধারার
শিক্ষালাভের ব্যবস্থা থাকে।

यांशाभिक विश्वानत्य शार्ट्यत विषयवश्च मयत्व पात्र नृष्टन नृष्टन नावी

উঠিতেছে। বর্তমান সমাজে নীতিবোধ অতি ক্রত কমিয়া যাইতেছে, নীতি শিক্ষার জম্ম পূর্বে যে সব সামাজিক প্রতিষ্ঠান ছিল মাধ্যমিক শিকার (পড়িবার মন্দির ইত্যাদি) তাহারা বর্তমান পরিম্বিতিতে ঠ পরিধি বিস্তার দায়িত গ্রহণে অক্ষম হইয়া পড়িয়াছে। কাজেই মাধ্যমিক বিতালয়কে এই দায়িত্ব গ্রহণ করিতে হইতেছে—বিশেষ করিয়া কৈশোর কাল (মাধ্যমিক শিক্ষার সময়) আদর্শবাদ গাড়িয়া তোলার ও নীতিশিক্ষার প্রকৃষ্ট সময়। তাই মাধ্যমিক বিভালয়ে বিধিবদ্ধভাবে নীতিশিক্ষার দাবী উঠিয়াছে। মাধ্যমিক বিভালয়ে আন্তর্জাতিকতা শিক্ষাদানের প্রয়োজনও অমুভূত হইতেছে। কৈশোর কালেই আন্তর্জাতিকতার বীজ ছাত্রদের মনে বপন করিতে হইবে—মাধ্যমিক বিভালয়ে আন্তর্জাতিক দৃষ্টি গড়িয়া উঠার জন্ম কিছুটা জ্ঞান এবং তাহাদের অমুকূলে কিছু কিছু অভিজ্ঞতা ছাত্রদের দেওয়ার ব্যবস্থা হইতেছে। অগ্রসর দেশগুলিতে মাধ্যমিক বিভালয়ে যৌন-বিষয়ক শিক্ষাদানের ব্যবস্থাও করা হইয়াছে। এই বিষয়ে একটা আদর্শবাদ ছাত্রদের মনে গড়িয়া উঠা একান্ত আবশুক, যৌনবিষয়ক প্রয়োজনীয় বৈজ্ঞানিক জ্ঞানের অভাবে কৈশোরকালে ছাত্রেরা বিভ্রান্ত হইয়া অনেক সময় নিজের অনেক ক্ষতি করিয়া থাকে। মাধ্যমিক বিভালয়ে যৌনবিষয়ক কিছুটা শিক্ষাদানের যে প্রয়োজন রহিয়াছে তাহা অস্বীকার করা যায় না। ভুধু তাহাই নহে, মাধ্যমিক বিভালয়ে বৃত্তি সম্বন্ধীয় তথ্য পরিবেশনের দাবীও উঠিয়াছে। বর্তমানে দেশে বিভিন্ন ধরণের বৃত্তির স্পষ্ট হইয়াছে এবং ইহাদের জন্ম উপযুক্ত কর্মী প্রস্তুত করার নিমিত্ত বিভিন্ন ধরণের শিক্ষারও ব্যবস্থা করা হইয়াছে। কিন্তু ছাত্র বা অভিভাবকেরা ঐ সব নৃতন নৃতন বৃত্তি বা শিক্ষার ব্যবন্ধা সম্বন্ধে প্রায় কিছুই অবগত নহেন। তাই, বুজি নির্বাচনে সাহায্য করার নিমিত্ত বিভালয়ে, বিভিন্ন বৃত্তি সম্বন্ধে তথ্য পরিবেশন করা একান্ত আবিশ্বক হইয়া পড়িয়াছে। সংক্ষেপে মাধ্যমিক শিক্ষার পরিধি দিন দিনই বিস্তৃত হইতে চলিয়াছে।

বর্তমানে বিভালয়ে শিক্ষাদানের নিমিত্ত অনেক নৃতন ধরণের প্রতিষ্ঠান । স্থাবি শ্রেণীকক্ষই ছিল বিভালয়ের একমাত্র প্রতিষ্ঠান। তারপর বিজ্ঞান শিক্ষাদানের নিমিত্ত ল্যাব্রেটরি স্থাপিত হইল। ধীরে ধীরে লাইত্রেরীও বিভালয়ের মধ্যে শিক্ষাদানের অক্সতম প্রতিষ্ঠানক্ষণে গড়িয়া

উঠিতে লাগিল। অধুনাতম কালে বিভালয়ে শিক্ষাকার্যের নিমিন্ত লাইব্রেরীর ব্যবহারের উপর অধিকতর গুরুত্ব দেওয়া হইয়াছে। ছাত্রদের ব্যবহারের স্থবিধার জন্ম বিভালয় লাইব্রেরী ব্যতীত শ্রেণীতে পূথক লাইব্রেরীরও ব্যবহা করা হইতেছে, লাইব্রেরী পাঠের নিমিন্ত বিভালয়ের সময় পঞ্জিকায় পূথক সময় নির্দিষ্ট করিয়া দেওয়া হইতেছে। বর্তমানে প্রদর্শনী

স্থান (Exhibition space) এবং চলচ্চিত্র ঘর নামে আরও ছুইটি প্রতিষ্ঠান প্রগতিশীল বিভালয়গুলিতে গড়িয়া উঠিতেছে। বিভালয়ে প্রদর্শনীর জন্ম একটি নির্দিষ্ট স্থান বা ঘরের ব্যবস্থা করা হয়—প্রদর্শনীর উপযুক্ত আসবাব, আলোক সজ্ঞা প্রভৃতির ব্যবস্থা ঐ ঘরে থাকে। নির্দিষ্ট বিষয়ে (সাহিত্য, বিজ্ঞান, ইতিহাস ইত্যাদি) নির্দিষ্ট বিষয়বস্তুর উপর (বাংলার বিংশ শতাব্দীর কবি ইত্যাদি), নির্দিষ্ট শ্রেণীর জন্ম (নবম্ ও দশম্ শ্রেণী ইত্যাদি) সব সময়েই ঐ ঘরে কোন না কোন প্রদর্শনীর ব্যবস্থা থাকে। সপ্তাহে অন্ততঃ একবার প্রদর্শনীর বিষয়-বস্তুর পরিবর্তন করা হয়। শিক্ষকের নেতৃত্বে ছাত্রদের প্রদর্শনী দেখিবার সময় নির্দিষ্ট থাকে এবং শ্রেণীকক্ষে প্রদর্শনী সম্বন্ধে আলোচনা করা হয়। শিক্ষপ্রদর্শন চলচ্চিত্র প্রদর্শনও একই নীতিতে বিধিবম্বভাবে বিভালয়ে হইয়া থাকে। ইহা ছাড়া, পাঠ্যতালিকার পরিপূরক বিভিন্ন কার্যা-কার্যের জন্ম বিধিবদ্ধভাবে ব্যবহার করার চেষ্টা চলিতেছে (বিভালয় সমবায় সমিতি, বিভিন্ন ধরণের ছাত্র সংঘ, এবং এন সি. সি. ইত্যাদি)

এই প্রসঙ্গে ছুইটি প্রতিষ্ঠানের কথা বিশেষভাবে উল্লেখ করা প্রয়োজন।
প্রথমতঃ, শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শদান সমিতি। মাধ্যমিক শিক্ষা বহুমুখী
হওয়ার পর হইতে ইহার প্রয়োজন বিশেষভাবে অহুভূত হইতেছে। ভাই
প্রত্যেক মাধ্যমিক বিভালয়েই একজন বিশেষভাবে শিক্ষাপ্রাপ্ত শিক্ষকের
শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ক সাহায্যে উপরি-উক্ত সমিতি গঠন করিয়া, ছাত্তদের শিক্ষা
পরামর্শদান সমিতি ও এবং ভবিষ্যৎ বৃত্তি নির্বাচনে সাহায্যদানের নিমিন্ত
মানসিক স্বাস্থ্য উন্নত করার প্রয়োজনও বর্তমানে
অহুভূত হইতেছে। ব্যক্তিত্বের বিকাশ এবং শিক্ষার অহুকূল পাঠাভ্যাস

গঠনের নিমিত্ত ইহা একান্ত আবশুক। তাই যে সব ছাত্রের মধ্যে আবাঞ্চিত ব্যবহারের স্বষ্ট হইয়াছে, যাহাদের মানসিক স্বাস্থ্য কুগ্ধ হইয়াছে বলিয়া আশকা হয় তাহাদের সাহাব্যদানের নিমিত্ত বিশেষজ্ঞ শিক্ষক বিধিব্দ্ধভাবে চেষ্টা করিয়া থাকেন। এই উদ্দেশ্যে বিভালয় মনস্তাত্ত্বিক (School Psychologist) নিযুক্ত হইতেছেন এবং মানসিক স্বাস্থ্য সংরক্ষণ সংস্থা গড়িয়া উঠিতেছে।

পড়াশুনায় পিছিয়ে-পড়া (backward) ছাত্রদের সাহায্যদানের ব্যবস্থাও
বিদ্যালয়কে করিতে হইতেছে। এই বিষয়ে অধুনা প্রচুর জ্ঞান সংগৃহীত
হইয়াছে। তাই, সংশোধনমূলক শিক্ষাদান প্রতিষ্ঠান (Remedical
সংশোধনমূলক শিক্ষাদান প্রতিষ্ঠান ও
বিভালর মনন্তান্থিক
দেশগুলিতে স্থাপিত হইতেছে। বিদ্যালয়ের মানসিক
স্বাস্থ্য-সংস্থা, জটিল অবস্থার উদ্ভব হইলে, তাহা সমাধান
করিতে পারে না। তাই মানসিক স্বাস্থ্যবিষয়ক চিকিৎসার জন্ম একটি করিয়া
বিশেষজ্ঞ প্রতিষ্ঠানও স্থাপিত হইতেছে।

ছাত্রদের শারীরিক স্বাস্থ্যরক্ষার উপরও বর্তমানে পুব গুরুত্ব দেওয়া হইতেছে। তাই প্রগতিশীল দেশগুলিতে ছাত্রদের স্বাস্থ্যরক্ষার নিমিন্ত বিভালয়ে বিভালয়ে ক্লিনিক স্থাপিত হইতেছে। এই ক্লিনিক ছাত্রদের শুধুরোগ নির্ণয় করিয়াই ক্লান্ত হইতেছে না, তাহাদের সাধ্যমত বিনা ব্যয়ে চিকিৎসারও ব্যবস্থা করিতেছে।

দিপ্রহরে বিভালয়ের ছাত্রদের খাবার ব্যবস্থা করাও শিক্ষাক্ষেত্রে নবধারার অন্তত্তম। বিভালয় নানা ধরণের কর্মে লিপ্ত হওয়ার ফলে, দিন্দিনই বিভালয়ের কার্যের সময় বর্ধিত হইতেছে। দীর্ঘদময় ছাত্রদের উপয়ুক্ত খাভ না দিয়া বিভালয়ে নানা, তাহাদের স্বাস্থ্যের পক্ষে ক্ষতিকর। বিশেষ করিয়া আমাদের দেশে দরিক্ত পিতামাতার বাড়ীতেও বিভালয়ে আহারের হেলে-মেয়েরা পৃষ্টিকর খাভ পায় না; আবার বাড়ীর রন্ধনপ্রণালী বথায়থ খাভাভ্যাস এবং স্বাস্থ্যরক্ষার অম্বৃক্ষ নহে। এই অবস্থায় ছাত্রদের যদি বিপ্রহরে বল্পমূল্যে পৃষ্টিকর খাভ দেওয়া যার,

তবে তাহাদের স্বাস্থ্য স্থগঠিত হইবে এবং পড়ান্তনার ক্ষেত্রেও ইহাতে লাভ হইবে। তাই প্রগতিশীল দেশগুলিতে প্রাথমিক বিদ্যালয়ে সরকারী ব্যয়ে ছাত্রদের দ্বিপ্রহরের আহারের ব্যবস্থা হইয়া থাকে। আমাদের দেশেও কোন কোন বুনিয়াদি বিভালয় এই ব্যবস্থা করিয়াছে। কোন কোন মাধ্যমিক বিভালয়েও ছাত্রদের চাঁদার সহিত সরকারী সাহায্য মিলাইয়া ছাত্রদের হপুরে সামাভ আহারের ব্যবস্থা করা হইয়াছে। দিন দিনই এই ব্যবস্থা আরও প্রসারলাভ করিবে, ইহা আশা করা ষায়। এই ব্যবস্থার মাধ্যমে ছাত্রেরা পৃষ্টিকর আহারের সহিত আত্মনির্ভরতা, শৃষ্ণলা, সেবাকর্ম ইত্যাদি শিক্ষার স্থারোগ পায়। এই স্থাবাগে খাভাখাভ বিচারের অভ্যাসও তাহাদের মধ্যে গড়িয়া তোলা যায়।

কিন্ত আধুনিক বিভালয়ে সর্বাপেক্ষা বড় পরিবর্তন হইতেছে শিক্ষা-পদ্ধতির ক্ষেত্রে। পরীক্ষা-নিরীক্ষার দ্বারা শিখনতত্ত্ব (Theory of Learning)

শিক্ষার সংক্রমণের নিমিত্ত লবতম শিক্ষা-পদ্ধতির প্রয়োগ সম্বন্ধে আমরা যে জ্ঞান লাভ করিয়াছি তাহার প্রধান কথা হইতেছে যে, শিক্ষার ব্যাপারে সংক্রমণকে (Transfer in Learning) অগ্রাধিকার দিতে হইবে

এবং যথাযথ পদ্ধতি অমুসারে শিক্ষা না হইলে

শিক্ষায় আশাহরূপ সংক্রমণ সম্ভব নহে। তাই আধুনিক বিভালয়গুলিতে নৃতন নৃতন শিক্ষাপদ্ধতি অবল্যিত হইতে দেখি। শিক্ষাপদ্ধতি
এমন হওয়া প্রয়োজন যাহাতে ছাত্রদের শিক্ষায় আনন্দ ও আগ্রহ বৃদ্ধি
পায়—সতঃপ্রবৃত্ত পাঠের প্রতি তাহাদের বিরুদ্ধ মনোভাব না জন্মায়।
শিক্ষণীয় বিষয়বস্তু সম্বন্ধে তাহাদের অন্তর্দৃ ষ্টি জন্মানোও একান্ত প্রয়োজন
এবং লবক্সান তাহারা যাহাতে নৃতন নৃতন ক্ষেত্রে প্রয়োগ করিতে
অভ্যন্ত হয় সেদিকে দৃষ্টি দেওয়া আবশ্যক। এই উদ্দেশ্যে নানাধরণের কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষা-পদ্ধতি বিভালয়ে প্রবর্তিত হইতেছে। ইহাদের মধ্যে খেলাভিত্তিক ও প্রজেক্ট-ভিত্তিক শিক্ষা-পদ্ধতির কথা বিশেষভাবে উল্লেখ করিতে
হয়। বর্তমান বিভালয়গুলিতে বিভিন্ন কৌশল অবলম্বন করিয়া, যথাসপ্তব

ছবি, চলচ্চিত্র প্রভৃতির শিক্ষণ অভিজ্ঞতাকে প্রত্যক্ষতর করার নিমিন্ত, মাধ্যমে শিক্ষা বর্তমানে মডেল, ছবি, চলচ্চিত্র, নক্সা প্রভৃতির মাধ্যমে শিক্ষাদানের চেষ্টা হইয়া থাকে। প্রগতিশীল বিস্তালয়ে প্রদর্শনী ও চলচ্চিত্র দেখানোর কক্ষ যে থাকে একথা পূর্বেই উল্লেখ করা হইয়াছে।

সমস্থা সমাধানে পরস্পরের সহিত সহযোগিতা করিবার স্থবোগ পাইলে ছাত্রদের শিক্ষা ক্রততর হয় এবং সার্থক হয়, শিক্ষণ তত্ত্বের এই নিয়ম অহসরণ করিয়া আধুনিক বিভালয়ে বিভিন্ন ধরণের দলবদ্ধ শিক্ষা-পদ্ধতি পদ্ধতির (Group Methods) প্রবর্তন হইয়াছে। এই প্রসক্ষে দৃষ্টান্তম্বরূপ প্রজেক্ট-পদ্ধতি ও ওয়ার্কসপ্-পদ্ধতির উল্লেখ করা যাইতে পারে।

এখানে ভারতবর্ষের বিভালয়গুলিতে কুটির শিল্পের বিশিষ্ট স্থানের কথা উল্লেখ করিতে হয়। কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষা-পদ্ধতির প্রবর্জন, সমাজের সঙ্গে শিক্ষার সম্বন্ধ স্থাপন, ভবিশ্বৎ জীবনের জন্ত অবসর বিভালয়ে কুটির শিল্পের বিনোদনের শিক্ষা প্রদান এবং চরিত্রগঠনের মাধ্যম হিসাবে আমাদের দেশে বিভালয়গুলিতে একটি কুটির শিল্প বাধ্যভামূলক করা হইতেছে।

আধ্নিক বিভালয়গুলিতে সহপাঠ্যক্রমিক কার্যাবলীরও বিশিষ্ট স্থান
দেখিতে পাই। পূর্বের বিভালয়গুলি কেবলমাত্র লেখাপড়া ছাড়া আর
কিছুরই উপর গুরুত্ব দিত না। এখন খেলা-ধূলা,
প্রাচার পত্র, বিতর্ক সভা, প্রমোদ ভ্রমণ (Excursion),
এন্. সি. সি. প্রভৃতি বিভিন্ন ধরণের পাঠ্যক্রম বহিভূত
কার্যে বিভালয়ের অনেক সময় ব্যয়িত হয়। চরিত্রগঠনের নিমিস্তই ঐসব অভিজ্ঞতা বিশেষভাবে ছাত্রদের দেওয়া হয়।
তবে, একথাও বিশ্বাস করা হয় যে, ঐসব অভিজ্ঞতার মাধ্যমে লক্ষশিক্ষা
ছাত্রদের তাত্ত্বিক শিক্ষা ক্ষেত্রেও সংক্রমিত হইবে।

গণতান্ত্রিক শৃশুলা (Democratic Discipline) প্রবর্তন, আধুনিক বিভালয়ের আর একটি বৈশিষ্ট্য। বিভালয়ে প্রবেশ করিলে পূর্বের মত সব কিছু আর চুপ্চাপ্ দেখা যায় না—বরং প্রাণের উচ্ছলতাই চোখে পড়ে; কিন্তু বখনই প্রয়োজন হয় তখনই ছাত্রেরা নিজেদের সংযত করিয়া পাঠে মনঃসংযোগ করে। শিক্ষক পাঠদান আরম্ভ করার পূর্ব পর্যন্ত হয়ত শুরু কথা ও গল্প

চলিতেছে, কিন্তু শিক্ষক পাঠদান আরম্ভ করা মাত্র সব চুপ্চাপ্ হইয়া পড়ে। অপর দিকে ছাত্রেরাই শিক্ষকের নেতৃত্বে গণতান্ত্রিক সংস্থা গড়িয়া তুলিয়া বিভালয়ের শৃঞ্জলা রক্ষা করে। এমনকি ছাত্রদের শৃঞ্জলা ভঙ্লের অপরাধের বিচারের নিমিন্ত, ছাত্রেরা নিজেদের বিচার সভা স্থাপন করে। ছাত্রেরা বিভালয়ের দায়িত্ব অনেকখানিই নিজ স্কন্ধে বহন করে। বিভালয়ের সহপাঠ্যক্রমিক কার্যাবলী, ছাত্রেরাই তাহাদের নিজস্ব বিভিন্ন গণতান্ত্রিকসংস্থার মাধ্যমে পরিচালনা করিয়া থাকে।

আধুনিক বিভালয়ের শিক্ষকগণ, শিক্ষাদানের নিমিন্ত বিভিন্ন ধরণের উপকরণ (Tools)-ও ব্যবহার করিয়া থাকেন, যাহা পুর্বেকার শিক্ষকদের সম্পূর্ণ অজ্ঞাত ছিল। প্রথমেই মানসিক অভীক্ষার (Mental Test) উল্লেখ করিতে হয়। ছাত্রদের শিক্ষালাভের যোগ্যতা পরিমাপ করার নিমিন্ত এবং তাহাদের মানসিক এবং চারিত্রিক বিকাশ যথাযথভাবে অগ্রসর হইতেছে কি-না জানিবার উদ্দেশ্যে বিভিন্ন ধরণের মানসিক অভীক্ষার প্রয়োগ করা হয়।

ইহা ছাড়া, বিভালয়ের পারস্পরিক সম্বন্ধ (ছাত্র-ছাত্র, শিক্ষার অধ্বনিক উপকরণ

কিনা, তাহা জানিবার নিমিত্তও সমাজতাত্তিক অভীক্ষা

প্রয়োগ করা হয়। ছাত্রেরা, কি কারণে কোন বিষয়ে পশ্চাৎপদ (Back-ward) হইয়া আছে, ইহা জানিবার নিমিন্তও বিশেষ ধরণের অভীক্ষার প্রয়োগ আধুনিক বিভালয়ে হইয়া থাকে। অভীক্ষা ব্যতীত, মডেল, চলচ্চিত্র, ছবি, ম্যাপ, নক্মা প্রভৃতি আরও বিভিন্ন ধরণের উপকরণ শিক্ষা নিমিন্ত ব্যবহৃত হইতেছে।

এক কথায়, বিভালয় বর্তমানে সম্পূর্ণ নৃতনক্ষপে গড়িঃ। উঠিতেছে। কোন রিপ ভান্ উইলকল যদি, দীর্ঘ নিদ্রাভঙ্গের পর কোন আধুনিক বিভালয়ে প্রবেশ করে, তবে সে যে কোথায় আসিয়াছে, তাহা কিছুতেই বুঝিয়া উঠিতে পারিবে না।

শিক্ষায় সাহায্যকারী চক্ষু ও কর্ণাশ্রেয়ী উপকরণ (Audiovisual Aids in Education)—অভিজ্ঞতাই শিক্ষার নিয়ামক এবং চক্ষু, কর্ণ শ্রুতি জ্ঞানেন্দ্রিয়গুলির সাহায্যেই আমরা অভিজ্ঞতা গ্রহণ করিয়া থাকি।
ইন্দ্রিয়গুলির মধ্যে, চক্ষু ও কর্ণকেই আমরা বিভালয়ে বিভাশিক্ষার নিমিত্ত

বিশেষভাবে ব্যবহার করিয়া থাকি। চক্ষুর সাহায্যে পুস্তকের মধ্যে সাঞ্চ অভিজ্ঞতা এবং কর্ণের মাধ্যমে শিক্ষক মহাশয়ের মুখনি:স্ত অভিজ্ঞতার বিবরণ, ছাত্রেরা গ্রহণ করিতে চেষ্টা করে। কিন্তু মনে রাখিতে হইবে যে, চক্ষ্ ও কর্ণেব মাধ্যমে লক্ষ এই হুই ধরণের অভিজ্ঞতাই অপরোক্ষ অভিজ্ঞতা।

পুস্তকলেখক যে অভিজ্ঞতার বিবরণ বাজ্ঞান লিপিবদ্ধ করেন, তাজ তাঁহার নিজস্ব অভিজ্ঞতা নহে; তিনিও কোন অপরোক্ষ কর্ণাশ্রম উপক্রণের প্রােশ্রন প্রােশ্রন করেন, তাহাও অপরোক্ষ অভিজ্ঞতার মাধ্যমে সংগৃহীত

অনেক ক্ষেত্রে, অভিজ্ঞতা যথন ছাত্রের নিকট আসিয়া পৌছায়, তখন তাহার তিন চার বারেরও বেশী হাত বদল হইয়া গিয়াছে। ফলে, পাঠ এব: শিক্ষকের মুখে শোনা অভিজ্ঞতার বিবরণ ছাত্রের নিকট নিতান্ত অবান্তব মনে হয়—উহাকে নিজম্ব অভিজ্ঞতাত্মণে উপলব্ধি করা তাহার পক্ষে সম্ভব হয় না ফলে. সে অভিজ্ঞতার বিবরণ মুখস্থ করিয়া (উপদক্ষি না করিয়াই) পরীক্ষাং পাদ করিতে চেষ্টা করে; ইহাতে তাহার প্রকৃত জ্ঞানলাভের পথ ধীরে ধীয়ে রুদ্ধ হইয়া আসে। সর্বদাই মনে রাখিতে হইবে যে, উপলব্ধি ব্যতীত অন্তদ্ি হি আদে না এবং অন্তর্দ ষ্টি ব্যতীত জ্ঞানের সংক্রমণ হয় না। তাই, আধুনিব শিক্ষা-পদ্ধতিতে যথাসাধ্য ছাত্রদের প্রতাক্ষ অভিজ্ঞতার ভিত্তিতে শিক্ষাদানের চেষ্টা করা হয়। কিন্তু বিভালয়ের জ্ঞান বিধিবদ্ধ ও অসংহতভাবে, পাঠ্যস্থিচিং ক্রমঅমুসারে দিতে হয়; অপরদিকে প্রয়োজনীয় জ্ঞানলাভের মাধ্যমঙ্গরুণ অভিজ্ঞতাগুলি অনেকক্ষেত্রে এত জটিল থাকে যে, বাস্তবে চাত্রদের প্রতাক্ষভাবে ঐ সব অভিজ্ঞতা দেওয়া সম্ভব হয় না। তাই, পাঠ্যপুশুকে লিপিবদ্ধ ধ শিক্ষকের মুখনিঃস্ত অভিজ্ঞতার বিবরণকে কিছুটা বাস্তব করার নিমিত বর্জমানে শিক্ষাক্ষেত্রে নানা রকমের উপকরণের সাহায্য নেওয়া হয়। ইহাদে মধ্যে যেগুলি চকু ও কর্ণেল্রিয় ভিত্তিক, তাহাদিগকেই আমরা চকু ও কর্ণাশ্রয়ী উপকরণ (Audiovisual Aids) নাম দিয়াছি। এই উপকরণগুলির আং একটি বৈশিষ্ট্য এই যে, উহাদের মাধ্যমে একই সঙ্গে বহু ছাত্র অভিজ্ঞতা আহরণ করিতে পারে। অধুনা, নানাধরণের যন্ত্র আবিষ্ণৃত হওয়ার ফলে, এই স্থবিধ ভারও বিস্তার লাভ করিয়াছে। বর্তমান শিক্ষাক্ষেত্রে ছাত্রের সংখ্যা দিন দিনই এমনভাবে বাড়িতেছে যে, একসঙ্গে (একই উপকরণের সাহায্যে) বহু ছাত্রকে অভিজ্ঞতা আহরণের স্থযোগ করিয়া দিবার প্রয়োজন দেখা দিয়াছে। তাই শিক্ষাদানের নিমিন্ত উপকরণের শুরুত্ব দিন দিনই বৃদ্ধি পাইতেছে। সাধারণতঃ শিক্ষাক্ষেত্রে যেসব বিভিন্ন ধরণের উপকরণের সাহায্য গ্রহণ করা হয়, তাহাদের উপকারিতা এবং প্রয়োগ সন্থান্ধে সংক্ষিপ্ত আলোচনা নীচে করা হইল।

উপকরণ হিসাবে মডেলের ব্যবহার এখন শিক্ষাক্ষেত্রে বছলভাবে হইতেছে। মডেল বাস্তবের হুবহু অমুকরণ; প্রয়োজন অমুসারে এই অমুকরণ वाल्य इहेर्ड वह्नारम वर्ष वा हां इहेर्ड शारत। ৰিকাব উপক্রণ ধরা যাক, একটি মশার বিভিন্ন অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ যথন ছাত্রদের হিসাবে মডেল পাঠের বিষয়বস্তু তখন মশার দেহের মডেল, বাস্তব হইতে বহুগুণ বড় হইলে, ছাত্রদের প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতা লাভ সহজ্ঞতর হইবে; আবার যথন দামোদরের বাঁধের মডেল করিতে হইবে, তথন প্রকৃত বাঁধ অপেক্ষা বাধ্য হইয়াই আমাদের উহাকে বছগুণে ছোট করিতে হইবে। ্রিস্ক মাসুষের অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ প্ডাইতে গেলে, মডেলই বড় বা ছোট না হইয়া একজন পুর্ণাঙ্গ মামুষের অত্বরূপ হইলেই হয়ত ভাল হয়। মডেল, বাস্তবের হবত অমুকরণ বলিয়া, উহার মাধ্যমে লব্ধ অভিজ্ঞতা প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার প্রায় সমপ্র্যায়ের হয়। কিন্তু মনে রাখিতে ইইবে যে, বাস্তব-জগতের বস্তু, মাহুষের অভিজ্ঞতার সামাগ্রতম অংশ মারু, বস্তুতে বস্তুতে বা জীবে জীবে পারস্পরিক সম্বন্ধই মাহুষের অভিজ্ঞতার বুহুদাংশের জনক ৷ কিন্ত মডেলের মাধ্যমে উহা রূপায়ণ করা তুরহ। তাই মডেলের শিক্ষাদান ক্ষমতা, অনেকখানি সামাবদ্ধ। যাহা হউক, বিজ্ঞান, ভূগোল এবং ইতিহাসের কোন কোন ক্লেত্রে, মডেলের মাধ্যমে শিক্ষাপ্রদান খুবই কার্যকরী হয়। বাস্তব জিনিস, সংগ্রহ করা কঠিন বলিয়া, ঐসব বিষয় শিক্ষাদানের নিমিত্ত বিভালয় মিউজিয়াম বর্তমানে অনেকাংশে মডেলের দারা গঠিত হয়। বিজ্ঞান ও ভূগোল শিক্ষার কোত্রে বাল্ডবকে অনেক সময় বড় বা ছোট করিয়া দেখাইতে হয় বলিয়া এই তুই বিষয়ে মডেলের উপকারিত। আরও বেশী। মডেলগুলির সঙ্গে সঙ্গে ভাহাদের যথায়থ নাম এবং সংক্ষিপ্ত বিবরণ থাকিলে, উহারা আরও

শিক্ষাপ্রদ হয়। মিউজিয়ামে মডেলগুলি, বিভিন্ন বিষয়ের পাঠ অমুসারে সজ্জিত থাকিতে পারে এবং শিক্ষক পাঠদান কালে উহাদের বাহির করিয়া আনিয়া শিক্ষার প্রয়োজনে লাগাইতে পারেন। আবার কয়েকটি সাধারণ শিক্ষণীয় বিষয়ে (যাহা সকল শ্রেণীর ছাত্তেরই শিক্ষণীয়, ষেমন, যানবাহনের ক্রমোন্নতি), মডেলগুলি মিউজিয়ামে গিয়া ছাত্রেরা সজ্জিত অবস্থায় দেখিয়া শিক্ষালাভ করিতে পারে। বিদ্যালয়ে স্থানাভাবের নিমিত, মডেলগুলি বেশী করিয়া মিউজিয়ামে সজ্জিত রাখা কতখানি সম্ভব হইবে জানি না, তবে শ্রেণী কক্ষে পাঠদান কালে, বিধিবদ্ধভাবে তাহাদের ব্যবহার করা উচিত। আবার যথন বিভালয়ে প্রদর্শনী হইবে, তথনও মডেলগুলির ব্যবহার চলিতে পারে। মাটি, কাগজের মণ্ড, প্লাস্টিসিন, কাঠ প্রভৃতি বিভিন্ন বস্তু দারা মডেল প্রস্তুত করা চলে। মডেলের স্থায়িত্ব, মূল্য, সহজে রক্ষণ ও ব্যবহার প্রভৃতি বিষয় চিন্তা করিয়া কোন জিনিষ দারা মডেল প্রস্তুত করা হইবে তাহা স্থির করিতে হয়। বর্তমানে অনেক ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান স্থাপিত হইয়াছে, যাহারা বিভালয়ের জন্ম বিভিন্ন ধরণের মডেল প্রস্তুত করিয়া বিক্রয় করিতেছে। কিছু সংখ্যক মডেল কিনিলেও, বিভালয়ের ছাত্রদের ছারাও প্রতি বৎসর কিছু কিছু মডেল প্রস্তুত করাইতে হয়। ইহাতে নিম্নলিখিত ম্ববিধাগুলি ভোগ করা চলে—(ক) মডেলের মূল্য কম পড়ে, (খ) ইহারা শিক্ষার অধিকতর উপযোগী হয়, (গ) মডেল প্রস্তুত করার মাধ্যমে ছাত্রেরা প্রত্যক্ষ শিক্ষালাভ করে।

মডেলের মাধ্যমে এক ধরণের নাট্যক্রপদানের রীতিও প্রচলিত আছে,
তাহাকে পুতুল নাচ বলে। ঐ সব পুতুল বাস্তবের একেবারে হুবছ ক্রপায়ণ
না হইলেও, কল্পনাপ্রবণ শিশুমন উহাদের বাস্তবের সহিত এক শ্রেণীতে
ক্রেলিতে বিশেষ ইতন্তত: করে না। পুতুলগুলি যদি
বাস্তবের ব্যঙ্গাত্মক (Cartoon) প্রতীক্রপ হয়, তাহা
হইলে, উচ্চ শ্রেণীর ছাত্রেরাও উহাকে বাস্তব বলিয়া
গ্রহণ করিতে ধিধা করে না। ঘটনার নাট্যক্রপদান, বস্তর বাস্তবক্রপ দান
অপেক্ষা অধিকতর শিক্ষাপ্রদ হয়। কাজেই, প্রায় সকল বিষয়েই অনেক
পাঠ, পুতুল নাচের মাধ্যমে প্রদান করা যাইতে পারে (যেমন, বিজ্ঞানে
নানা ধরণের পাখী, তাহাদের আত্মকণা বলিতে পারে)।

মডেলের পরই শিক্ষায় সাহায্যকারী উপাদান হিসাবে ছবির উল্লেখ
করিতে হয়। ছবির মাধ্যমে যে অভিজ্ঞতা পাওয়া যায়, তাহা মডেলের
মাধ্যমে লব্ধ অভিজ্ঞতা হইতে অধিকতর অপ্রত্যক্ষ; ছবি বাস্তবের প্রতিকলন
হইলেও, উহার ঘনত্ব নাই বলিয়া (বাস্তব যে-কোন বস্তুর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও ঘনত্ব
পাকে) উহাকে কিছুটা অবাস্তব মনে হয়। কিন্তু তবু
শিক্ষার সাহায্যকারী
উপকরণ হিসাবে ছবি

শিক্ষার উপকরণ হিসাবে মডেলের যে ধরণের ব্যবহার হয়, ছবিরও সেই
ধরণের ব্যবহার হইতে পারে। ছবি প্রস্তুত করা মডেল প্রস্তুত হইতে
অপেক্ষাকৃত অল্প ব্যয়সাপেক্ষ বলিয়া, উপকরণ হিসাবে ছবি সহজ্জলভ্য।
আবার যেসব বস্তুর মডেল করা সন্তব নহে সেসব বস্তুরও ছবি প্রস্তুত করা
যাইতে পারে। তুলির সাহায্যে, পেন্সিলের সাহায্যে, বিশেষ ধরণের
রঙ্গীন কাগজের টুকরা শ্বানা নানাভাবে ছবি আঁকা যাইতে পারে।

বর্তমানে ছবির নক্সা (Picture diagram) নামে এক বিশেষ ধরণের ছবির ব্যবহার শিক্ষাক্ষেত্রে বহুলাংশে হইতেছে। অনেক সময়ই বিদ্যালয়ের অনেক অভিজ্ঞতা বস্তুগত না হইয়া ভত্তগত (abstract) হওয়ার প্রয়োজন হয়। তত্তগত অভিজ্ঞতাকে বস্তুর ক্সপের মাধ্যমে প্রকাশ শিক্ষার সাহায্যের করিতে পারিলে, ছাত্রদের নিকটই উহা কিছুটা বাস্তব বলিয়া মনে হয় এবং উহাতে তাহাদের অন্তর্গ কিছুটা বাস্তব কিছুটা সাহায্য করে। দৃষ্টাস্তম্বরূপ উল্লেখ করা যাইতে পারে যে, বিভিন্ন পদ্ধার সাহায্যে হিন্দু-মুদলমানের মধ্যে বিভেদ দ্র করিয়া ভারতীয় জাতীয়তাবোধ জাগানোর যে চেষ্টা আকবর করিয়া-ছিলেন তাহা একটি তত্ত্বগত অভিজ্ঞতা। ইহা ছবির ক্ষপকের সাহায্যে নিম্লিখিতভাবে প্রকাশ করা যাইতে পারে।

আকবর বাদ্শাহের ত্ইটি হাতের একটি হিন্দুর হাত অপরটি মুসলমানের হাতক্রপে চিত্রিত করা যাইতে পারে, তুইটি হাত সামনের দিকে পরস্পরের সহিত জড়াজড়ি করিয়া রাখিলে তাহা হিন্দু এবং মুসলমানের মিলনের সংকেত হিসাবে কাজ করিতে পারে (কথাগুলি ছবিতে লিখিয়াও দেওয়া হইবে)। তুই হাতের মধ্যে অর্থাৎ আকবর শাহের বুকে দিন-ই-লাহি গ্রন্থের ছবি দিয়া,

"দর্বজনগ্রাহ্ন ধর্মত প্রচার" এই কথাটি লিখিয়া দেওয়া যাইতে পারে। আক্রব্রের হিন্দুদের উচ্চপদ দান, ইহা ঘোড়ার পিঠে মানসিংহের সেনাপতি হিসাবে একখানা ছবি, আকবরের বুকের অপর পার্বে আঁকিয়া সংকেত করা यारेटि शारत। এरेखार बाकनत हिन्दू ७ मूननमारनत मरश এकछा স্থাপনের নিমিত্ত আর যেসব পন্থ। অবলম্বন করিয়াছিলেন, তাহাও ছবির মাধ্যমে প্রকাশ করা যাইতে পারে। এইভাবে যে-কোন জটিল ভাবকে ছবির মাধ্যমে প্রকাশ করিয়া, ছাত্রদের তাহা প্রত্যক্ষীকরণ সহজ করিয়া দেওয়া যাইতে পারে; এমন কি সাহিত্যে কঠিন কঠিন ভাবের ব্যাখ্যার জন্তও এই কৌশলের সাহায্য লওয়া ঘাইতে পারে। আমাদের দেশে ভূগোলের পাঠদানের নিমিত্ত বেমন ম্যাপ প্রস্তুত হয়, তেমনি বিভিন্ন বিষয়ের পাঠ্যস্থিত অস্থপারে ছবির নক্সা (Picture-diagram) প্রস্তুত হইয়া পাঠদান কালে অবশ্য ব্যবহার্য উপকর্ণের অন্যতম হওয়া প্রয়োজন। ছবি ও ছবির নক্সার একটি লাইত্রেরী বিভালয়ে গড়িয়া উঠা প্রয়োজন। ঐ লাইত্রেরীতে শ্রেণী, বিষয় ও পাঠ হিসাবে, ছবি এবং ছবির নক্সা শৃত্যলাবদ্ধভাবে রাখা যাইবে। পাঠদান কালে শিক্ষকেরা প্রয়োজনীয় ছবি ও ছবির নক্সা লইয়া যাইবেন।

ব্ল্যাক্বোর্ডে বিভিন্ন ধরণের রেখাচিত্র আঁকিয়া, শিক্ষক পাঠকে প্রত্যক্ষী-করণে ছাত্রদের সাহায্য করিতে পারেন। ছাত্রদের চোখের উপর কোন বস্তুর বিভিন্ন অংশ গড়িয়া উঠিলে, উহা প্রত্যক্ষীকরণে স্থাবিধা হয় এবং ছাত্রদের মনোযোগও অন্ধিত বস্তুর উপর স্থাভাবিক নিয়মেই আকর্ষিত হয়। এই কার্যে যৃষ্টি চিত্র (stick drawing) বিশেষ কার্যকরী হয়। যৃষ্টি চিত্রা, কেবলমাত্র রেখা, বৃস্ত ও বিন্দুর সাহায্যে অন্ধিত হয়। যাহারা চিত্রান্ধন জানে না তাহাদের নিকটও ঐ ধরণের ছবি আঁকা কঠিন মনে হইবার কারণ নাই।

বর্তমানে প্রতিফলিত চিত্র (projected pictures) ও চলচ্চিত্রের

(movie pictures) আবিদ্ধার হওয়ায় শিক্ষাক্ষেত্রে
প্রতিফলিত চিত্রের
সাহাযো শিক্ষাদান

চিত্রের ব্যবহারের স্থ্যোগ বহুলাংশে প্রসারিত হইয়াছে।

ছবি প্রতিফলিত (project) করিলেই, তাহাতে
ভূতীয় আয়তনের (third dimension) অর্থাৎ ঘনভের যোগ হয়;

ফলে উহা অধিকতর বাস্তব বলিয়া মনে হয়। প্রতিফলিত হইলে ছোট ছবি অনেক বড় বলিয়া দেখায়। তাই ছবি প্রতিফলনের যস্ত্র এপিডায়েস্কোপ, বিস্তালয়ের অপরিহার্য আসবাবের অন্ততম হইয়া দাঁড়াইতেছে। অনেক সময়, শিক্ষক সম্পূর্ণ একটি পাঠ, এপিডায়েস্কোপের সাহায্যে বিভিন্ন ছবি প্রতিফলিত করিয়া দিতে পারেন এই ধরণের পাঠদান, অনেকটা প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার সমান ফল দান করে।

চলচ্চিত্রের মাধ্যমে লব্ধ অভিজ্ঞতা অধিকতর বাপ্তব বলিয়া মনে হয়: উহা সবাক হইলে আরও ভাল হয়। ছবির সহিত ওধু যে তৃতীয় আয়তন যুক্ত হয় তাহা নহে; উহা চলিতে পারে, কথা বলিতে শিক্ষার উপকরণ পারে ইত্যাদি—বাহ্নবের সহিত উহার পার্থক্য প্রায় ভিসাৰে চলচিচক্র থাকে না। বিশেষ করিয়া ঘটনা, ভাব ইত্যাদিও এই মাধ্যমে রূপায়িত করা চলে। আর একটি স্থবিধা এই যে, বহু ছাত্র একই সজে চলচ্চিত্রের মাধ্যমে পরিবেশিত অভিজ্ঞতা গ্রহণ করিতে পারে। বিভিন্ন ধরণের চলচ্চিত্র নির্মিত হইতে পারে; বর্তমানে এমনও হইতেছে যে, এক একটি পাঠের বিষয়বস্ত নিয়া (যেমন মৌমার্ছ), এক একটি চলচ্চিত্র রচিত হইতেছে। কিন্তু চলচ্চিত্র যেমনই হউক, উহাদের লইয়া, শিক্ষক-ছাত্রে আলোচনা না হইলে, উহারা আশানুত্রপ শিক্ষাপ্রদ না হইতে পারে। আমাদের দেশের পাঠ্য-তালিকা অমুসরণ করিয়া বিভিন্ন শিক্ষণীয় বিষয়ের উপর যথেষ্ট সংখ্যক চলচ্চিত্র এখনও রচিত হয় নাই; তাই শিক্ষার এই উপকরণের বহুল প্রয়োগ, আমাদের বিভালয়ে এখনও সম্ভব নহে।

নক্সা (Diagram) বাস্তবের সর্বাপেক্ষা অমূর্ত অম্বকরণ। ইহার দারা বাস্তবের যে-কোন সম্বন্ধ প্রতীকের সাহায্যে প্রকাশ করিতে চেটা করা হয়। দৃটাস্তম্বরূপ উল্লেখ করা যাইতে পারে, ম্যাপ একটি নক্সা: ইহাতে বিভিন্ন স্থানের মধ্যে দ্রত্ব এবং দিক (Direction)-এর যে সম্বন্ধ, তাহা প্রকাশ করিতে চেটা করা হয়। গ্রাফ্ (graph) আর এক ধরণের নক্সা; উহাতে একটি জিনিষের র্দ্ধির সঙ্গে, অস্ত আর একটি জিনিষের র্দ্ধি বা হ্রাসের সম্বন্ধ প্রকাশ করা হয়। ইতিহাসে বংশাস্ক্রম প্রকাশের যে রীতি আছে, তাহাও নক্সা। বর্তমান অনেক সময় ছবির মাধ্যমেও নক্সাকে প্রকাশ করা হয়। ধরা যাক, মাধ্যমিক বিস্থালয়ে

বৎসরে বৎসরে ছাত্রসংখ্যার রৃদ্ধি আমরা নক্সাকারে প্রকাশ করিতে চাই; গ্রাফের ছুইট লাইনের একটির পরিবর্তে একটি ছাত্রের ছবি দাঁড় করাইয়া দেওয়া যাইতে পারে এবং অপর লাইনের দ্বারা বৎসরে বৎসরে ছাত্রসংখ্যা কিন্তাবে বৃদ্ধি পাইতেছে তাহার ইঙ্গিত করা যাইতে পারে। নক্সা আঁকা সহজ্ঞ বিলয়া শিক্ষক সহজেই উহা ব্ল্লাকবোর্ডে আঁকিতে পারেন এবং ছাত্রেরা নিজ্ঞ নিজ্ঞ খাতায়ও নক্সা আঁকিতে পারে—ইহাতে ছাত্রদের অমূর্ত ধারণা মূর্ত হইতে সাহায্য করে।

এতক্ষণ বেসব উপকরণের আলোচনা হইতেছিল, উহাদের মাধ্যমে পরিবেশিত অভিজ্ঞতা প্রধানত: চক্ষুর দারা গ্রহণ করিতে হয়; একমাত্র সবাক চিত্রে, চক্ষু ও কর্ণ উভয় ইন্দ্রিরেরই প্রয়োগ করিতে হয়। কিন্তু এমন ধরণের শিক্ষার উপকরণ বাহির হইয়াছে, যাহারা প্রধানতঃ কর্ণের মাধ্যমে অভিজ্ঞতা পরিবেশন করিয়া থাকে। ঐসব উপকরণের পাঠদানের সহায়ক মধ্যে প্রথমেই রেডিওর উল্লেখ করিতে হয়। রেডিওতে রূপে বেডিও ছাত্রদের শিক্ষার জন্ম, বিভিন্ন বিষয়ে, শিক্ষা-কুশলী শিক্ষকগণ পাঠদান করিয়া থাকেন। বিভালয় চালু থাকাকালেই ঐসব পাঠদান বা আলোচনা অম্ব্র্টিত হইয়া থাকে। রেডিওর মারফৎ এই সব আলোচনা যে বাস্তবন্ধপ ধারণ করে এমন নহে। তবে বিভায় এবং শিক্ষাদান কৌশলে শ্রেষ্ঠ শিক্ষাবিদ্দের নিকট হইতে খুব অল্পসংখ্যক ছাত্রেরই আলোচনা শোনার সৌভাগ্য হইয়া থাকে। তাই, বিভালয়ের এইসব আলোচনার স্থযোগ গ্রহণ করা উচিত। শিক্ষকের নেতৃত্বে ছাত্তেরা, এই সব আলোচনা শুনিবে এবং পরে, ইহার উপর নিজেদের मरश्य ब्यांटनां निवय विषय व्याय विषय कित्र । य विषय, व्यांटनां হইবে সে বিষয়ে পূর্ব হইতে কিছু পড়াগুনা করিয়া রাখিলে, শিক্ষালাভ সহজ্বতর হয়। কিন্তু তু:খের বিষয়, একদিকে, আমাদের রেডিওর আলোচনা বেমন শ্রেষ্ঠ লোকের দারা করানো হয় না, তেমনি খুব অল্পসংখ্যক বিভালয়ই, ঐ সব আলোচনার প্রযোগ গ্রহণ করিয়া থাকে।

প্রামোফোন ও টেপ্রেকর্ডার যন্ত্রও আধ্নিক বিভালয়ে শিক্ষার সহায়ক উপকরণ রূপে ব্যবস্তুত হইয়া থাকে। ভাষা শিক্ষায়, বিশেষ করিয়া ছন্দবোধ ও উচ্চারণ শিক্ষায় এই যন্ত্রটীর বিশেষ ব্যবহার হইয়া থাকে। শ্রেষ্ঠ ব্যক্তিদের আবৃত্তির রেকর্ড গ্রামোফোনে শুনিলে ভাষার
উচ্চারণ সমস্থা অনেকটা দ্র হয়—মাতৃভাষা ভিন্ন
ও টেপ রেকর্ডারের
ত্বান
তিপ রেকর্ডারে, নিজের আবৃত্তি রেকর্ড করিয়া, তাহা
শুনিলেও, উচ্চারণ শুদ্ধির সাহায্য হয়। কবিতার
রসোপলবির ক্ষেত্রে, ভাল আবৃত্তি শুনিতে পারিলে অনেকটা সাহায্য
হয়। বিভালয়ে যিনি শ্রেষ্ঠ আবৃত্তি করিতে পারেন (শিক্ষক বা ছাত্র)
তাহার আবৃত্তি রেকর্ড করিয়া ছাত্রদের বারবার শুনাইতে পারিলে, কবিতা
পাঠে ছাত্রদের আগ্রহ বৃদ্ধি পায় এবং কবিতা উপলব্ধি করাও সহজ হয়।

বিস্তালমে শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ দান সংস্থা (Educational and Vocational Guidance service in schools)—মাধ্যমিক বহুমুখী বিভালয় স্থাপনের ফলে, ছাত্রদের স্থ স্থাক্ষতা ও অমুরাগ অমুসারে পাঠের জন্ম বিশেষ বিষয় (Elective subjects) বাছিয়া লইতে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে সাহায্য দান করা মাধ্যমিক শিক্ষার অন্মতম প্রধান বান্তব সমস্থা হইয়া দাঁড়াইয়াছে। মুদালিয়র কমিশনের রিপোর্টে বিভালয়ে, শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ দান সম্বন্ধে বিশদভাবে আলোচনা করা হইয়াছে।

শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ বলিতে কি বুঝায়—
শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শ ও বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ এই ছইটি বাক্যাংশকে
আমরা প্রথম পৃথক পৃথক ভাবে বৃত্তিতে চেষ্টা করিব। সংকীর্ণ দৃষ্টিভঙ্গী
লইয়া বিচার করিলে, ছাত্রের শিক্ষাজীবনে যখন যখন বিশেষ পাঠ্য নির্বাচনের
সমস্তা আসে তখন তাহাকে মনস্থির করিতে সাহায্য করাকে শিক্ষাবিষয়ক
পরামর্শ বলা যাইতে পারে অর্থাৎ বহুমুখী বিভালয়ে অষ্টম শ্রেণী হইতে নবম
শ্রেণীতে উঠিলে ছাত্রকে বিশেষ বিষয় নির্বাচনে সাহায্য করা, স্থল কাইস্তাল
পরীক্ষার পর কোন্ বিশেষ বিষয় পড়িলে বা ট্রেনিং লইলে ভাল হয় সে
সম্বন্ধে তাহাকে পরামর্শ দেওয়াকে শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শ দেওয়া বলা যাইতে
পারে। কিন্তু একটুকু চিন্তা করিলেই বুঝা যাইবে যে, শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শকে
এইরূপ ভাবে শিক্ষার ছুই স্তরে সীমাবদ্ধ করা যায় না। ছাত্রের স্কুলে ভর্তি
হওয়ার সঙ্গে সংক্রেই একাক্ত আরক্ত করিতে হয়। ধরা যাক, নবম শ্রেণীতে

উঠার পর দেখা গেল বেশীর ভাগ ছাত্রের সব বিষয়েই জ্ঞান এত কম জন্মিয়াছে যে, কোন বিশেষ বিষয় পড়িবার যোগ্যতাই তাহার নাই। শুধু তাহাই নহে, উপযুক্ত স্থযোগের অভাবে কোন বিশেষ দিকে তাহার আগ্রহ ও ক্ষমতার বিকাশও ঘটে নাই। এ অবস্থায় কোন বিশেষ বিষয় নির্বাচনের পরামর্শই তাহাকে দেওয়া চলে না। তাই সমগ্র শিক্ষাদানের কাজকে উন্নততর ও বৈজ্ঞানিক ভিন্তিতে প্রতিষ্ঠিত করিতে না পারিলে সংকীর্ণ অর্থেও শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শ দেওয়া সফল হইতে পারে না।

উদার দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া বিচার করিলে বিভালয়ের প্রতিটি কাজকেই শিক্ষা-বিষয়ক পরামর্শ দেওয়া বলা যাইতে পারে। আধুনিক শিক্ষা-পদ্ধতি অন্নসারে আমরা শিক্ষকরা ছাত্রকে শিক্ষা দিতে পারি বলিয়ামনে করি না। ছাত্র একমাত্র তার নিজের চেষ্টাদারা শিক্ষালাভ করিতে পারে; আমরা এই কাজে তাহাকে পরামর্শ দিয়া উপযুক্ত অ্যোগের স্থষ্ট করিয়া এবং আরও নানাভাবে সাহায্য করিতে পারি। শিক্ষালাভের ব্যাপারে আমরা ছাত্রকে সাহায্য করিবাব যত প্রকারের চেষ্টা করি তাহাদের উদার দৃষ্টিভক্তী প্রত্যেকটিকেই শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শ বলা ঘাইতে পারে। কাজেই শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শ দেওয়ার কাজ, ছাত্র স্থুলে ভুতি হওয়ার সঙ্গে সঙ্গেই আরম্ভ হয়। প্রথমেই লক্ষ্য রাখিতে হয় যে, সহজাত ক্ষমতা থাকা সত্ত্বেও কোন ছাত্র যেন কোন বিষয়ে জ্ঞান অর্জনে পিছাইয়া না পড়ে। যদি কোন ছাত্রের ক্ষেত্রে এইরূপ হয় তাহা হইলে তাহাকে বিশেষ সাহায্য দিবার ব্যবস্থা করিতে হয় বৈত্যেক ছাত্রকে নিজ নিজ সহজাত ক্ষমতা ও অহুরাগ হিসাবে শিক্ষার হ্রযোগ দিয়া তাহার ব্যক্তিত্বের পূর্ণ বিকাশ সাধন করাই শিক্ষাদানের অন্তম প্রধান উদ্দেশ্য। তাই নানা ধরণের কাজকর্মের মাধ্যমে ছাত্রদের সহজাত ক্ষমতা ও অহুরাগ জাগাইয়া তোলার চেষ্টা শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শ দেওয়ার অন্তর্গত। এক কথায় বিভালয়ের প্রত্যেকটি কাজই পরস্পর সম্বন্ধযুক্ত। নবম শ্রেণীতে উঠিলে বিশেষ বিষয় (Special Subject) নির্বাচনের পরামর্শের সহিত ষষ্ঠ, সপ্তম ও অষ্টম শ্রেণীর শিক্ষাদান চেষ্টার ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ রহিয়াছে। স্কুল ফাইন্যালের পর শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শদানের সহিত নবম, দশম ও একাদশ শ্রেণীর শিক্ষাদান প্রচেষ্টা একইভাবে জড়িত। কাজেই উদার দৃষ্টিভঙ্গী গ্রহণ করিলে শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শ বলিতে আমরা বুঝি—প্রত্যেক ছাত্রকে নিজ নিজ খাভাবিক ক্ষমতা ও অহ্বরাগের পূর্ণ বিকাশ ছারা আপন ব্যক্তিছের চর্ম বিকাশ লাভ করিয়া সমাজে সার্থক ও তৃপ্তিপূর্ণ জীবন যাপনের প্রস্তৃতিতে সাহায্য করা। তাহা হইলে শিক্ষাদান এবং শিক্ষাদান-বিষয়ক প্রামর্শের মধ্যে কোন ব্যবধানই থাকে না।

বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শনানের অর্থ হইতেছে, যে যে ধরণের বৃত্তিকে গ্রহণ করিয়া সর্বাপেক্ষা অধিক যোগ্যতা প্রকাশ করিতে পারিবে এবং যে বৃত্তিতে সে সর্বাপেক্ষা অধিক তৃপ্তি পাইবে তাহা নির্ণয় করিতে তাহাকে সাহায্য করা। ব্রুক্তি করিয়া সেই ধরণের বৃত্তি জোগাড় করিতে তাহাকে সাহায্য করা। ব্রুক্তিপ পরামর্শ ভালভাবে দেওয়ার ব্যবস্থা থাকিলে লোকের বৃত্তিক্ষেত্রে কাজকর্মের মান উন্নততর হয়, তাহাদের উপার্জন-ক্ষমতা বৃদ্ধি পায় এবং তাহাদের মান্সিক স্বাস্থ্য নষ্ট হইবার আশংকা কম থাকে:

বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ, ব্যক্তি এবং সমাজ উভয়েরই উপকার করে।
আমাদের দেশে কাজ সংগ্রহের ব্যাপারে যোগ্যতা এবং কাজে তৃপ্তি পাওয়ার
কথা সাধারণতঃ উঠিতেই পারে না, কারণ আমাদের মধ্যে বেকারসমস্থা এত
প্রবল যে ঐসব কথা না ভাবিয়া যে যে কাজে চুকিবার স্মযোগ পাইতেছে,
সে সেই কাজেই চুকিয়া পড়িতেছে। তব্ও অনেকেই কাজ সংগ্রহ করিয়া
উঠিতে পারিতেছে না। কিন্তু একথা মনে রাখিতে হইবে যে, এইতাবে
কোনরূপ বিচার না করিয়া কাজে চুকিবার চেপ্তা করায় বেকারসমস্থা না
কমিয়া বরং বাড়িয়াই চলিতেছে। কাজ সংগ্রহের জন্ম যেখানে প্রতিযোগিত।
প্রবল সেখানে প্রত্যেকের জানা প্রয়োজন, কোন্ ধরণের
কাজের জন্ম প্রতিযোগিতা করিয়া তাহার সফল হইবার
কাজের জন্ম প্রতিযোগিতা করিয়া তাহার সফল হইবার
সন্তাবনা বেশী, কারণ উপযুক্ত প্রতিযোগিতার ক্ষেত্র
বাছিয়া লইতে পারিলে সফলতার আশা বেশী থাকে।

ভারপর কোনক্রপ বিচার-বিবেচনা না করিয়া কাজকর্মের জন্ত ছোটাছুটি করার ফলে আমাদের দেশে এক নৃতন ধরণের সমস্তার স্পষ্ট হইয়াছে। এমন আনেক কাজ আছে (সাধারণতঃ যেসব কাজের কথা মোটামুটি সকলের জানা আছে—যেমন, কেরাণীর কাজ) যেসব কাজের ক্ষেত্রে কর্মপ্রাণীর তুলনায় কাজের সংখ্যা অনেক কম। নিজের ক্ষমতা, অমুরাণ কোন কিছুর

বিচার না করিয়া সকলেই সেখানে ভিড় জমাইতেছে। আবার আরও অনেক কাজ আছে (যেগুলির শুরুত্বের কথা হয়তো এখনও অনেকে জানে না—বেমন, জাফটুস্ম্যানের কাজ) যেগুলি উপযুক্ত লোকের অভাবে থালিই পড়িয়া থাকে। ফলে, একদিকে যেমন অনেকে কাজ পাইতেছে না, অপরদিকে আবার অনেক কাজের জন্ম উপযুক্ত লোকও খুঁজিয়া পাওয়া যাইতেছে না। আমাদের পাঁচসালা পরিকল্পনার ফলে প্রতি বৎসরই নৃতন নৃতন কাজের স্বষ্টি হওয়ায় এই সমস্যা আরও জটিল হইয়া পড়িতেছে। এমন কি উপযুক্ত লোকের অভাবে অনেক সময় পাঁচসালা পরিকল্পনার সকলতা ব্যাহত হইতেছে। বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শ ঘারা এই সমস্যার কিছুটা সমাধান সম্ভব। আধুনিক শিল্পপ্রধান দেশে বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শের উপর প্রক্ত দেওয়া হয় এবং আমাদের দেশও যেভাবে শিল্পপ্রধান হইতে চেষ্টা করিতেছে তাহাতে এই ধরণের কাজের উপর গুরুত্ব দিতেই হইবে।

কিন্তু মনে রাখিতে হইবে যে, শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শ ব্যতীত বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ সফল হইতে পারে না। বর্তমানকালে কাজকর্মগুলি এমন জটিল হইরা পড়িয়াছে যে, অন্ততঃ কিছুদিন ধরিয়া কোন নির্দিষ্ট কাজ শিক্ষা না করিলে সাধারণ শিক্ষা দ্বারা প্রায় কোন কাজ করার বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ বার্থিত হইলে শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শের পরামর্শ কার্যকরী হয় না। ধরা যাক, কাহাকেও যদি প্রাত্তালের পর চার বংসর কলেজে না পড়িয়া

ফাইখালের পর চার বংসর কলেজে না পাড়য়া কারিগরী বিভালয়ে তিন বংসর ওভারসিয়ারী শিখিত তাহা হইলে বিনা চেষ্টায় সে ভাল কাজ পাইতে পারিত। সে পরামর্শ তাহার কোন কাজেই লাগে না। কারণ সে ত আবার তিন বংসর নৃতন করিয়া পড়িতে পারে না। এই পরামর্শ যদি সে ক্ষ্ল ফাইখাল পাসের পর পাইত তাহা হুইলে হয়ত তাহার জীবন ভিন্ন পথে চালিত হুইতে পারিত। কাজেই নিজ নিজ অম্বাগ ও ক্ষমতা অম্বায়ী বৃত্তির জ্ঞা প্রস্তুতি ক্ল্ল-কলেজ হুইতেই আরম্ভ করিতে হয়। শিক্ষাবিষয়ক পরামর্শ ব্যতীত বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ সক্ষল হুইতে পারে না।

অপরদিকে বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ শিক্ষণীয় বস্তুর প্রতি ছাত্তের অমুরাগ

বৃদ্ধি করে। শিক্ষা লাভ করিবার আকাজ্জা ছাত্রের যত আন্তরিক হইবে
শিক্ষালাভ তত সহজ হইবে, ইহা বৈজ্ঞানিক সত্য। কৈশোর ও যৌবনে
ছাত্রদের মনে তাছাদের ভবিষ্যৎ বৃদ্ভি সম্বন্ধে চিন্তা জাগে ইহাও আমরা জানি।
অর্থোপার্জন করিয়া সমাজে দশ জনের একজন হইয়া বাস করার স্বগ্ন তাহারা
দেখিতে আরম্ভ করে। এই বয়সে ছাত্রেরা তাহাদের পাঠের সহিত
তাহাদের বৃদ্ভির সম্বন্ধ বৃথিতে পারিলে পাঠে তাহাদের আগ্রহ বৃদ্ধি পায়
এবং উহা তাহাদের নিকট অধিক অর্থপূর্ণ হইয়া উঠে।
কিকাও বৃত্তিবিষয়ক
পরামর্শর বথাষণ রূপ
এক কথায় শিক্ষা এবং বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ অক্সাক্সিভাবে

সম্বন্ধযুক্ত। একের সহায়তা ছাড়া অপরটি সফল হইতে পারে না। তাই বর্তমানে আমরা শিক্ষা-বিষয়ক পরামর্শ এবং বৃষ্টি-বিষয়ক পরামর্শ আলাদা-ভাবে না বলিয়া এক বাক্যাংশ (phrase) হিসাবে একই সঙ্গে শিক্ষা এবং বৃত্তিবিষয়ক কথাটি ব্যবহার করিয়া থাকি। এক কথায় শিক্ষা ও বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শ বলিতে আমরা বুঝি যে, ছাত্রের বর্তমান শিক্ষাকে তাহার ভবিষ্যৎ বৃত্তির সহিত সম্বন্ধযুক্ত হিসাবে দেখিতে সাহায্য করা—তাহার বর্তমান ও ভবিশ্বং একসত্ত্রে গাঁথিয়া দেওয়ার চেষ্টা করা। কার্যতঃ আমরা প্রত্যেক ছাত্রের অন্তর্নিহিত ক্ষমতা ও আগ্রহ বিকাশের চেষ্টা করি। কোন্ দিকে ভাহার ক্ষমতা ও অমুরাগের চরম বিকাশ লাভ হইতে পারে তাহা বুঝিতে তাহাকে সাহায্য করি। কোন বিশেষ বিষয় পড়িলে তাহার সফলতা লাভের সম্ভাবনা বেশী এবং ঐ বিষয় পড়িলে ভবিষ্যতে সে কি ধরণের কাজ পাইতে পারিবে সে বিষয়ে আলোচনা করিয়া তাহার শিক্ষা এবং রুত্তি সম্বন্ধে মনস্থির করিতে সাহায্য করি। কিন্তু একথা মনে রাখিতে হইবে যে, বিভালয়ে শিক্ষা বিষয়ে পরামর্শ দেওয়াই আমাদের মূল উদ্দেশ্য; আছ্যঙ্গিক কার্য হিসাবেই আমরা বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ দিয়া থাকি। প্রত্যেক ছাত্রকে তাহার নিজ নিজ অমুরাগ ও ক্ষমতা হিসাবে শিক্ষালাভে সাহায্য করাই আমাদের প্রধান উদ্দেশ্য। শিক্ষালাভে অধিকতর আগ্রহসৃষ্টি হইবে বলিয়াই আমরা তাহার শিক্ষার অহকুল ভবিশ্বৎ বৃত্তির বিষয় আলোচনা করি। ফলতঃ শিক্ষা এবং বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ পরস্পার পরস্পারের পরিপোষক। বহুমুখী বিভালয়গুলি ভাপিত হওয়ার পর হইতে এই পারস্পরিক সম্বন্ধ আমাদের নিকট স্পষ্টতর হইয়া উঠিতেছে। পূর্বেই আলোচনা করা হইয়াছে যে, বহুমুখী বিভালয় স্থাপনের প্রধান উদ্দেশ্য হইতেছে যে, ছাত্রদের নিজ নিজ ক্ষমতা ও অহুরাগ হিসাবে বিশেষ বিষয় পড়িবার স্থযোগ করিয়া দেওয়া। বহুমুখী বিভালয়ে যে সাতটি বিষয় পড়িবার ব্যবস্থা করা হইয়াছে তাহার প্রত্যেকটি উচ্চতর বৃত্তিমূলক শিক্ষার সহিত সম্বন্ধযুক্ত এবং প্রত্যেকটি পাঠের সঙ্গে সঙ্গে কোনও-না-কোন বৃত্তির জন্ম অন্ততঃ কিছুটা প্রস্তৃতি হইতেছে।

वस्त्रभौ विष्णां निका ७ वृत्तिविषयक अतामर्ग-मः चा-স্বভাবতই বছমুথী বিভালয়ে ছাত্র নবম শ্রেণীতে উন্নীত হইলে তাহাকে বিশেষ বিষয় নির্বাচনে সাহায্য করা বিভালয়ের শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ-সংস্থার অন্ততম প্রধান কাজ হইয়া দাঁড়াইয়াছে। অনেকের ধারণা যে, মনস্তাত্ত্বিক পরীক্ষার সাহায্যে ছাত্রদের কাহার কোন বিষয়ে পাঠে আগ্রহ ও ক্ষমতা আছে তাহা নির্ণয় করিয়া যথায়থ উপদেশ দিলেই এই সমস্তার সমাধান হইয়া ষাইবে। এই সম্বন্ধে প্রথম কথা মনে রাখিতে হইবে যে, যত বৈজ্ঞানিকভাবেই মনস্তান্ত্রিক পরীক্ষা করা হউক না এই সংস্থার প্রধান কেন মাপ্রধের অন্তর্নিহিত ক্ষমতা এবং অমুরাগ নিভূল-উদ্দেশ্য ভাবে ধরা পড়িবে একথা বলে চলে না। আবার মাহ্যের কোন বিশেষ দিকে সহজাত ক্ষমতা ও অহুরাগ থাকিলে তাহাকে চর্চার দ্বারা জাগাইয়া তুলিতে না পারিলে বাস্তবজীবনে তাহা কার্যকরী হয় না। তাই মনস্তাত্ত্বিক পরীক্ষার সাহায্যে ক্ষমতা ও অমুরাগের পরিমাপের চেষ্টার চাইতেও উপযুক্ত অ্যোগ ও প্রয়োজনমত সাহায্যের ভিতর দিয়া ছাত্রের অন্তর্নিহিত ক্ষমতা এবং অমুরাগ জাগাইয়া তোলার উপর বিভালয়ের শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ-দংস্থা অধিকতর গুরুত্ব দিয়া থাকেন। ছাত্তের ক্ষমতা ও অফুরাগ জাগরিত হইয়া গেলে ইহা ব্যবহারের মধ্য দিয়া এমনভাবে প্রকাশিত হইয়া পড়ে যে, কোন্ দিকে তাহার বিশেষ ক্ষমতা বা আগ্রহ তাহা মনস্তাত্তিক পরীক্ষা ছাড়াও ধরা পড়িয়া যায়। নবম শ্রেণীতে উন্নীত হইলে ছাত্র অনেকটা নিজ হইতেই আপন ক্ষমতা ও আগ্রহের অমুকৃলে বিশেষ বিষয় বাছিয়া লইতে পারে। নিজ ক্ষমতা ও আগ্রহের অমুকুল কোন বিষয়ের পড়ান্তনায় ছাত্র বদি কোন কারণে পিছাইয়া পড়িয়া থাকে, তবে

তাহাকে বিশেষ সাহায্য দিয়া অগ্রসর করিয়া না দিতে পারিলে শিক্ষা ও ব্বত্তিবিষয়ক পরামর্শ তাহার ক্ষেত্রে সার্থক হইতে পারে না। ধরা যাক, যে ছাত্র বাংলা বা ইংরাজীতে স্বাভাবিক কারণেই ভাল নহে, অথচ যে ছাত্র বিজ্ঞানে ভাল এবং অঙ্কে যাহার ক্ষমতা আছে সে যদি দীর্ঘদিন অমুপস্থিতির জন্মই হউক, অঙ্কের শিক্ষকের প্রতি বিরুদ্ধ মনোভাবের জন্মই হউক বা অন্ত যে-কোন কারণেই হউক অঙ্ক শিক্ষায় পিছাইয়া পড়িয়া থাকে তবে তাহার অক্ষের জ্ঞানের উন্নতি করার পূর্ব পর্যন্ত ভাহাকে শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ে কোন সার্থক পরামর্শ দেওয়াই চলে না। তাই সহজাত ক্ষমতা থাকা সত্ত্বে যে দব ছাত্র কোন বিষয়ে পিছাইয়া আছে তাহাদের বিশেষ সাহায্য করিয়া ঐ বিষয়ে অগ্রসর করিয়া দেওয়া শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ-সংস্থার অন্যতম কাজ। তথু তাহাই নহে অনেক সময় দেখা যায় যে, ছাত্রের ব্যবহারের পরিবর্তন করিতে না পারিলে তাহার পড়ার উন্নতি করাও সম্ভব নহে। मृष्टोच्डयक्रभ तना याहेर्ट भारत रय, व्ययत्नारयान, निक्कक-ठेकारना, कर्यनिमूथण প্রভৃতি অনভিপ্রেত ব্যবহার দূর করিতে না পারিলে ছাত্রের পড়ান্তনায় উন্নতি করা সম্ভব নয়। আবার কোন কোন বিষয়ের (subject) পড়ান্তনায় এবং কোন কোন বৃত্তির ক্ষেত্রে সফলতা অর্জন করিতে হইলে বিশেষ বিশেষ চারিত্রিক গুণের প্রয়োজন হয়। ধরা যাক, বিজ্ঞানে জ্ঞানলাভ করিতে হইলে জিজ্ঞাস্থ মন এবং খুঁটিনাটি লক্ষ্য করার অভ্যাস গড়িয়া তুলিতে হয়। তাই বিধিবদ্ধভাবে ছাত্রদের চরিত্রগঠন এবং তাহাদের অনভিপ্রেত ব্যবহার দুরীকরণের চেষ্টা করা একান্ত প্রয়োজন। সংক্ষেপে বহুমুখী বিভালয়ে শিক্ষা ও বুত্তিবিষয়ক পরামর্শ সংস্থার তিনটি প্রধান উদ্দেশ্য হইতেছে—

- ১। নবম শ্রেণীতে উন্নীত হইলে বিশেষ পাঠ্য নির্বাচনে ছাত্রকে তাহার আগ্রহ, ক্ষমতা ও ভবিষ্যৎ কর্মজীবনের পরিপ্রেক্ষিতে সাহায্য করা হইল এই সংস্থার প্রধান কাজ। একাদশ শ্রেণীতে উঠিলে ছাত্রকে তাহার ভবিষ্যৎ লেখাপড়া, বৃত্তিমূদক শিক্ষা বা বৃত্তিবিষয়ে মনস্থির করিতে সাহায্য করাও প্রয়োজন। যে ছাত্র নবম শ্রেণীতে উঠিতে পারিল না বা যে একাদশ শ্রেণীতে পৌছিল না তাহার ভবিষ্যৎ বৃত্তিমূলক শিক্ষা বা বৃত্তি নির্বাচনে সাহায্য করাও একই সংস্থার কাজ।
 - ২। শিক্ষাক্ষেত্রে পশ্চাৰ্পদ ছাত্রদের প্রত্যেকের সমস্থা ব্যক্তিগতভাবে

পর্যালোচনা করিয়া বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে সাহায্যের ব্যবস্থা না করিতে পারিলে শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ সার্থক হইতে পারে না।

৩। ছাত্রদের ব্যক্তিগত সমস্থা পর্যালোচনা করিয়া তাহাদের অনভিপ্রেত ব্যবহার দ্রীকরণ এবং প্রয়োজনীয় চারিত্রিক গুণাবলী গঠনকার্বে সাহাষ্য করিতে না পারিলে উপরি-উক্ত উভয় চেপ্তাই ব্যর্থ হইবে তাহাতে সন্দেহ নাই। উপরি-উক্ত উদ্দেশ্যগুলি সিদ্ধ করিতে হইলে নিম্নলিখিতভাবে আমাদের চেষ্টা করিতে হইবে—

১। সর্বপ্রথমেই ছাত্রদের ক্ষমতা ও অনুরাগ বিকাশের ব্যবস্থা করিতে
হইবে। 'হবি ক্লাবে'র (Hobby Club) মাধ্যমে এই চেষ্টা করা যাইতে
পারে। যার যে কাজে স্বাভাবিক ক্ষমতা, যার যে কাজ
করিতে বিশেষ আগ্রহ, হবি ক্লাবে তাহাকে সে কাজ
করার প্রযোগ দেওয়া হয়। যাহার কোন কাজেই স্বাভাবিক দক্ষতা বা
আগ্রহের প্রকাশ পায় নাই, তাহার সামনে বিভিন্ন ধরণের কাজ করার প্রযোগ
উপস্থিত হইলে, ধীরে ধীরে সে কোনও-না-কোন দিকে আরুষ্ট হয়—কোনওনা-কোন দিকে তাহার স্বাভাবিক আগ্রহ প্রকাশ পায়। এমন লোক থুব
কমই আছে যাহার কোন দিকেই স্বাভাবিক আগ্রহ বা দক্ষতা নাই।

বিভিন্ন ধরণের কাজ করিবার অ্যোগের দঙ্গে সঙ্গে যার যে কাজে স্বাভাবিক ক্ষমতা ও আগ্রহের বিকাশ হইতেছে তাহাকে ঐ কাজ সম্বন্ধে আরও জ্ঞান দেওয়ার জ্ঞান নারকমের বই তাহার হাতের কাছে যোগাইয়া দেওয়া হয়। তাহার মনের প্রশ্নগুলির উত্তর দিতে চেষ্টা করা হয় এবং কাজে অধিকতর দক্ষতা অর্জনে তাহাকে সাহায্য করা হয়। যেদব স্থানে ঐসব কাজ উন্নত ধরণে হইতেছে, সেই সব স্থানে তাহাকে বেড়াইতে লইয়া য়াওয়া হয়। সঙ্গে প্রত্যেকের ক্ষমতা ও আগ্রহের ক্ষেত্রে কি কি ধরণের শিক্ষাগ্রহণের ব্যবস্থা আছে এবং ঐ ঐ ধরণের শিক্ষাগ্রহণ করিলে কি কি ধরণের কাজকর্ম পাওয়া যাইতে পারে সে সব আলোচনাও ছাত্রদের সঙ্গে করা হয়।

২। তারপর প্রশ্ন হইল যে, কাহার কোন্ দিকে ক্ষমতা ও আগ্রহের বিকাশ হইতেছে, কে কোন্ বিষয় কতথানি আয়ন্ত করিতে পারিল, কাহার চরিত্রে কি কি গুণাবলী বিশেষভাবে প্রকাশ পাইয়াছে ইত্যাদির সংবাদ যথাসম্ভব নির্ভুল্ভাবে রক্ষা করা। ছাত্রকে পরামর্শ দিতে হইলে তাহার সর্বাঙ্গীণ বিকাশ সম্বন্ধে নির্ভর্যোগ্য সংবাদ সংগ্রহ করিয়া একত্রিত করিয়া রাখা একান্ত প্রয়োজন। এই উদ্দেশ্যে বর্তমানে স্কুলে প্রত্যেক ছাত্রের জন্ত 'কিউমিউলেটিভ রেকভ কার্ড (Cummulative Record Card) রাখার ব্যবস্থা হইতেছে।

- ৩। শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ে পরামর্শ দিতে হইলে ছাত্রসম্বন্ধে যেমন সংবাদ রাখা প্রয়েজন, দেশে কি ধরণের শিক্ষাগ্রহণের এবং বৃত্তিগ্রহণের স্থযোগ আছে সে সংবাদ রাখাও তেমনি প্রয়েজন। বিভিন্ন ধরণের শিক্ষা বা বৃত্তির জ্ঞা বিভিন্ন ধরণের ক্ষমতা ও জ্ঞানের প্রয়েজন। একদিকে ছাত্রের ক্ষমতা, আগ্রহ ও সংগৃহীত জ্ঞান অপর দিকে ভবিশৃৎ শিক্ষা বা বৃত্তির প্রয়েজন এই উভয়কে সামনাসামনি না রাখিলে কি ধরণের শিক্ষা বা বৃত্তি গ্রহণ করা ছাত্রের পক্ষে সর্বাপেক্ষা উপযুক্ত তাহা দ্বিরা করা সম্ভব নহে। তাই দেশে যে সব বিশেষ শিক্ষাগ্রহণ ও বৃত্তিসংস্থানের স্থযোগ আছে তাহার বিস্তারিত সংবাদ সংগ্রহ করিতে হয়। ছাত্র ও তাহার অভিভাবক যাহাতে ঐসব সংবাদ জানিতে পারেন নানাভাবে তাহার ব্যবস্থা করিতে হয়। ছাত্রদের জ্য়্য করা হয়। তারপের 'গাইডেল্স কর্ণার' (Guidance Corner) নাম দিয়া স্থলের কোন স্থানে স্থায়িভাবে গাইডেল সম্বন্ধে নানান্ধপ তথ্য পরিবেশণের ব্যবস্থা করা হয়। অভিভাবকদের জন্মও বিশেষ আলোচনা সভা ও প্রদর্শনীর ব্যবস্থা করা হয়।
- ৪। নবম শ্রেণীতে উন্নীত হইয়া ছাত্রের বিশেষ বিষয় নির্বাচনের প্রস্তুতি হিসাবে ষষ্ঠ, সপ্তম ও অষ্টম শ্রেণীতে উপরোক্ত ধরণের কাজ চলিতে থাকে। 'টিচার কাউন্সিলার' (Teacher Counsellor) বা 'কেরিয়ার মাষ্টার' (Career Master) নামে এক বিশেষ ধরণের শিক্ষাপ্রাপ্ত শিক্ষক স্কুলে ঐ ধরণের কাজের ভার প্রাপ্ত হন। অষ্টম শ্রেণীতে উত্তীর্ণ হইলে 'টিচার কাউন্সিলার' প্রত্যেক ছাত্রের সঙ্গে ব্যক্তিগতভাবে দেখা করিয়া নিম্ননাধ্যমিক পাঠ শেষে কে কি করিবে সে সম্বন্ধে আলোচনা করেন। যাহারা উচ্চনাধ্যমিক বিভালয়ে পড়াশুনা চালাইয়া যাইবে ভাহারা নবম শ্রেণীতে উঠিলে কে কোন্ বিশেষ বিষয়ে পড়াশুনা করিবে সে সম্বন্ধেও আলোচনা হয়।

অভিভাবকগণ ইচ্ছা করিলে বিভালয়ে আসিয়া সব সময়েই টিচার কাউলিলারের সঙ্গে ঐ সব বিষয়ে আলোচনা করিতে পারেন। বিশেষ বিশেষ ক্ষেত্রে টিচার কাউন্সিলার নিজেই আলোচনার জন্ম অভিভাবকদের আমন্ত্রণ করেন। আলোচনাকালে ছাত্র সম্বন্ধে একত্রিত সকল তথ্য এবং দেশে শিক্ষা গ্রহণ ও বৃত্তি প্রাপ্তির স্থযোগ সম্বন্ধে সংগৃহীত সকল সংবাদ টিচার কাউন্সিলার ছাত্র এবং অন্তিভাবকদের সমুখে উপস্থাপিত করেন। ছাত্র ভবিশ্বতে কোন বিশেষ বিষয়ে পড়াগুনা করিবে বা কোন বিশেষ বৃত্তি গ্রহণের জন্ত প্রস্তুত হইবে তাহা দ্বির করিতে হইলে ছাত্রের ক্ষমতা, আগ্রহ, অজিত জ্ঞান, চারিত্রিক গুণাবলীকে একদিকে রাখিয়া অপর দিকে সে যে বিশেষ বিষয়ে পড়াশুনা করিতে চায় বা যে বিশেষ বৃত্তি গ্রহণের জন্ম প্রস্তুত হইতে ইচ্ছা করে তাহাতে সফলতা অর্জন করিবার জন্ম প্রয়োজনীয় ক্ষমতা, জ্ঞান, চারিত্রিক গুণাবলী প্রভৃতিকে সমুখে রাখিয়া যোগ্যতা-অযোগ্যতার বিচার করিয়া দেখিতে হয়। ধরা যাউক, কোন ছাত্র বিশেষ বিষয় হিসাবে বিজ্ঞান পড়িতে চায়। বিজ্ঞান শিক্ষায় সফলতা অর্জন করিতে হইলে সংখ্যার সাহায্যে চিন্তা করার ক্ষমতাকে (Numerical ability), বৈজ্ঞানিক প্রবণতা (Scientific aptitude), গণিতে জ্ঞান, আত্মবিশ্বাস, প্রভৃতি চারিত্রিক গুণাবলী থাকা প্রয়োজন। ছাত্রের ঐসব ক্ষমতা, জ্ঞান, চারিত্রিক গুণাবলী প্রভৃতি উপযুক্ত পরিমাণে আছে কিনা বিচার করার পর ভাহার বিজ্ঞান পাঠের যোগ্যতা-অযোগ্যতা নির্ণয় করিতে হইবে। ছাত্রের ভবিশ্বৎ নির্ধারণের জন্ম টিচার কাউন্সিলার কথনও তাঁহার মতামত ছাত্র ও ভাছার অভিভাবকের মতের বিরুদ্ধে ভাহাদের উপর চাপাইয়া দিতে চেষ্টা করিবেন না। বৈজ্ঞানিক ভিত্তিতে ছাত্রের ভবিশ্বৎ নির্ধারণের জন্ত প্রয়োজনীয় তথ্য তিনি ছাত্র ও অভিভাবকের কাছে উপস্থাপিত করিবেন এবং বিশেষজ্ঞ হিসাবে তাঁহার মতামতও জানাইবেন। কিন্তু শেষ সিদ্ধান্তে উপস্থিত হওয়ার দায়িত্ব ছাত্র ও তাহার অভিভাবকের উপরই থাকিবে।

ে। অন্তম শ্রেণীতে, ষঠ ও সপ্তম শ্রেণীতে ছাত্র সম্বন্ধে সংগৃহীত তথ্য ছাড়াও নৃতন তথ্য টিচার কাউন্সিলারকে, উপরি-উক্ত আলোচনার জন্ম সংগ্রহ করিতে হয়। যেমন, অন্তম শ্রেণীতে মনস্তাত্ত্বিক পরীক্ষার সাহায্যে ছাত্রের অন্তর্নিহিত ক্ষমতা জানিবার চেষ্টা করিতে হয় এবং তাহার অভিভাবক তাহাকে কোন্ বিশেষ বিষয় পড়াইতে ইচ্ছুক প্ৰভৃতি বিষয়ে সংবাদ লইতে হয়।

- ৬। ছাত্র নবম শ্রেণীতে উঠিয়া বিশেষ পাঠের বিষয় নির্ধারণ করিয়া লইবার পরও টিচার কাউলিলারকে তাহার প্রতি তীক্ষ দৃষ্টি রাখিতে হয়। নবম শ্রেণীতে উঠিলে অপেক্ষাকৃত অল্পদিনের ব্যবধানে বারবার পরীক্ষা করিয়া দেখিতে হয় যে, ছাত্র যে বিশেষ পাঠের বিষয় নির্বাচন করিয়াছে তাহা তাহার উপযুক্ত হইয়াছে কিনা। নির্বাচনের সময় যথেষ্ট সাবধানতা অবলম্বন করা সত্ত্বেও ভূলের সম্ভাবনা একেবারে এড়ানো যায় না। প্রত্যেক ছাত্রের ব্যক্তিগত অম্ববিধা সম্বন্ধে পর্যালোচনা করিয়া বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে তাহা দ্ব করিতে চেষ্টা করা হয়; কোন ছাত্রের নির্বাচনে ভূল হইয়াছে বিলয়া ধারণা জন্মিলে নবম শ্রেণীতে পাঠের প্রথম ছয় মাসের মধ্যে তাহাকে বিশেষ পাঠের বিষয় পরিবর্তনের প্রথাগ দিতে হয়।
- ৭! দশম ও একাদশ শ্রেণীতে স্কুল ফাইন্তালের পর কে কি করিবে, কে কোন্ লইনে পড়াশুনা করিবে এ বিষয়ে মনন্তির করিবার উদ্দেশ্যে একই পদ্ধতিতে প্রস্তুতি চলে।

বিভালেরে সাধারণ শিক্ষা ও রুত্তি-বিষয়ক পরামর্গ—শিক্ষা ও রৃত্তিবিষয়ক পরামর্গ দানের চেটা আমাদের দেশের বিভালয়ে নৃতন ধরণের কাজ এবিষয়ে সন্দেহ নাই। কিন্তু প্রকৃত পক্ষে বিভালয়ের সাধারণ শিক্ষা এবং শিক্ষা ও রৃত্তিবিষয়ক পরাদর্শ দান ছই আলাদা ধরণের কাজ নহে—উহারা একে অপরের পরিপ্রক। শিক্ষা ও রৃত্তিবিষয়ক পরামর্শের কাজ ভাল ভাবে চলিলে, ইহা বিভালয়ের সাধারণ শিক্ষার মান উন্নতত্ত্র করিবে ইহাতে সন্দেহ নাই। নিজ নিজ ক্ষমতাহ্যায়ী পাঠের বিষয় নির্বাচনে ভূল না হইলে পাঠ ছাত্রের পক্ষে সহজ্বতর হইবে এবং স্কুলের পাঠের সহিত ভবিষ্যৎ জীবনের প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ বৃত্তিতে পারিলে পাঠে তাহার আগ্রহ অনেকগুণে বৃদ্ধি পাইবে। অপর দিকে প্রত্যেক ছাত্রের জন্ত কিউমিউলেটিভ রেকর্ড কার্ড রাখিলে ইহা যেমন ছাত্রকে শিক্ষাদান কার্যে সাহায্য করিবে, তেমনি শিক্ষা ও বৃদ্ধি-বিষয়ক পরামর্শ দান কার্যেও কাজে লাগিবে। তারপর বিভালয়ে চারিত্রিক গুণাবলী গঠনের বিশেষ ব্যবস্থা থাকিলে এবং পিছাইয়া পড়া

ছাত্রদের বিশেষ পদ্ধতিতে সাহায্য দিয়া আগাইয়া দেওয়ার ব্যবস্থা হইলে ইহারা যেমন বিভালয়ের সাধারণ শিক্ষার মান উন্নতত্তর করিবে তেমনি শিক্ষা ও বৃত্তি-বিষয়ক সাহায্যদানে কাজে লাগিবে। এক কথায় ছাত্রের শিক্ষা ও বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শ একই কাজের ছই দিক; ইহারা একই সঙ্গে চলিবে। বিভালয়ের প্রতিটি কাজের ভিতর দিয়া ইহারা উভয়ই সার্থকতার পথে অগ্রসর হইবে।

শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শ দানের জন্য প্রয়োজনীয় সংগঠন।—মুদালিয়র কমিশন কেন্দ্রীয় সরকারকে বিভালয়ে শিক্ষা ও বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শনংস্থা গঠনে অগ্রণী হইতে পরামর্শ দিয়াছেন। এই পরামর্শ অমুষায়ী কেন্দ্রীয় সরকার প্রত্যেক ষ্টেটে একটি করিয়া 'ষ্টেট বুরো অব এডুকেশন এগাও ভোকেশন্তাল গাইভেল' (State Bureau of Educational & Vocational Guidance) স্থাপনের জন্ম অর্থ সাহায্য করিতে স্বীকৃত হন এবং দিল্লীতে 'সেণ্ট্রাঙ্গ বুরো অব এডুকেশন এয়াণ্ড ভোকেশন্তাল গাইডেন্স' স্থাপন করেন। প্রত্যেক ষ্টেটে শিক্ষা ও বৃত্তি বিষয়ক পরামর্শ দানের জন্ম প্রয়োজনীয় সংগঠন গড়িয়া তোলার দায়িত্ব প্রধানত: ষ্টেট বুরোর উপর ক্রন্ত হয়। সকল ষ্টেটে শিক্ষা ও বৃদ্ধি-বিষয়ক পরামর্শ দানের ব্যবস্থা এখনও হয় নাই এবং ষ্টেট বুরোও স্থাপিত হয় নাই। কেন্দ্রীয় সরকার ষ্টেট বুরো স্থাপনে আর্থিক সাহায্যদানে অগ্রণী হইবার পূর্বেই পশ্চিম বাংলা সরকার আরও ব্যাপক উদ্দেশ্য লইয়া ঐ ধরণের সংস্থা গঠনের প্রয়োজন অহুভব করেন। শিক্ষাদান কার্য বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে না হইলে, শিক্ষকগণ বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া আধুনিকতম যন্ত্ৰপাতি (Tools) वावहात ना कतिला कान भिकामश्यात्रहे मकन हहेत्व नाः अ मध्या আমাদের সরকার স্থিরনিশ্চয় হন এবং উপরি-উক্ত উদ্দেশ্য কার্যে পরিণত করিতে ১৯৫৩ খ্রীপ্তান্দে ডেভিড হেয়ার ট্রেণিং কলেজে 'বুরো অব্ এডুকেশনাল এ্যাণ্ড সাইকোলজিক্যাল রিসার্চ' স্থাপিত করেন। স্বভাবতই বিভালয়ে শিক্ষা ও রুন্তি-বিষয়ক পরামর্শ দানের জন্ম প্রয়োজনীয় সংগঠনের ব্যবস্থা করার দায়িত্ব এই বুরোর উপর হান্ত হয়—উহা তাহার অপরাপর কার্যের সঙ্গে পশ্চিম বাংলার 'ঠেট বুরো অব্ এডুকেশন এ্যাও ভোকেশভাল গাইডেল', হিসাবে কাজ করিতে আরম্ভ করে। সব ইেটের গাইডেন্স বুরো যে এককভাব কাজ করিতেছে এমন নহে। পশ্চিম বাংলার গাইডেন্স বুরো যে সব কার্যভার গ্রহণ করিয়াছেন এখানে গুধু তাহারই আলোচনা হইল।

পশ্চিম বাংলার ঠেট বুরোর কাজকে মোটামুটি চার ভাগে ভাগ করা যাইতে পারে—

- (১) ইহার প্রথম কাজ হইল স্কুলে স্কুলে শিক্ষা ও বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শের কাজ, বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি চালাইবার জন্ম প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি (Tools) প্রস্তুত করা। পশ্চিম বাংলার ষ্টেট ব্রো সাধারণত: নিম্লিবিত ধরণের যন্ত্রপাতি প্রস্তুত করিতেছে:—
- (ক) ছাত্রদের অন্তর্নিহিত ক্ষমতা, অজিত জ্ঞান ও আগ্রহ মাপিবার জন্ত মনস্তাত্ত্বিক পরীক্ষা। (খ) ভবিষ্যৎ শিক্ষা ও কাজ সহয়ে ছাত্রদের অভিভাবকদের এবং শিক্ষকদের ব্যবহারের উপযুক্ত পুস্তক রচনা ও (গ) ছাত্র, শিক্ষক ও অভিভাবকদের মধ্যে শিক্ষা ও বৃত্তি-বিষয়ক তথ্য পরিবেশনের জন্ত পোষ্টার প্রভৃতি এবং ফিল্ম ব্রিপ্।
- (২) শিক্ষা ও বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শ দানের কার্যে যে সব কর্মীর প্রয়োজন
 তাহাদের বিশেষ শিক্ষাদানের ব্যবস্থা করার দায়িত্বও ষ্টেট বুরোর উপর গুল্ত।
- (৩) সমগ্র ষ্টেটে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে মোটামুটি একই নীতি অহসরণ করিয়া শিক্ষা ও বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শ দান কার্য চলিতেছে কিনা সেদিকেও ষ্টেট বুরোর দৃষ্টি রাখিতে হয়।
- (৪) সর্বশেষে শিক্ষা ও বৃত্তিবিষয়ক পরামর্শদান কার্য যাহাতে নবতম বৈজ্ঞানিক জ্ঞান এবং উন্নততম যন্ত্রপাতির সাহায্যে চলিতে পারে তাহার জন্ম ষ্টেট ব্রোকে অবিরত গবেষণা কার্য চালাইয়া যাইতে হয়।

শিক্ষা ও বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শ দান কার্যের সংগঠনে টেট ব্রোর পর আঞ্চলিক বুরোর স্থান। প্রস্তাব করা হইয়াছে যে, সাধারণতঃ কুড়িট স্কুলের শিক্ষা বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শ দানের কার্যে সংযোগিতা করার জন্ম একটি করিয়া আঞ্চলিক বুরো স্থাপিত হইবে। আঞ্চলিক বুরোর দায়িত্ব নিমর্ব্যঃ—

(ক) আঞ্চলিক বুরো হইবে বিভালয় ও ষ্টেট বুরোর মধ্যে যোগছত্ত ৷

ষ্টেট বুরোর প্রস্তুত 'ষস্ত্রপাতি' আঞ্চলিক বুরোর প্রয়োজনামুসারে বিভালয়ে সরবরাহ করা হইবে।

- (খ) আঞ্চলিক ব্রে। উহার সহিত সংশ্লিষ্ট বিভালয়গুলির শিক্ষা ও বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শদান সংস্থার বিশেষজ্ঞ হিসাবে কাজ করিবে। বিস্থালয়ে গিয়া ঐ সংস্থার কাজে যখন বেমন প্রয়োজন তেমনই সাহায্য দানের চেষ্টা করবে।
- (গ) ষ্টেট ব্রোর সহিত ইহা সর্বপ্রকার গবেষণা কার্যে সহযোগিতা করিবে এবং নিজের প্রয়োজন অসুসারে গবেষণাকার্য চালাইবে। পশ্চিম বাংলার এ্যাংলো ইণ্ডিয়ানদের জন্ম কলিকাতার একটি বেসরকারী বুরো ব্যতীত ঐক্পপ আঞ্চলিক বুরো এখনও স্থাপিত হয় নাই। আশা করা যাইতেছে যে, অদ্র ভবিষ্যতে সরকার ঐ ধরণের বুরো স্থাপনের দায়িত্ব গ্রহণ করিবেন। আঞ্চলিক বুরো স্থাপনের পরিকল্পনা সরকারীভাবে এখনও গৃহীত না হওয়ার দরুণ ষ্টেট বুরো আঞ্চলিক বুরোর কর্মীদের জন্ম কোন বিশেষ শিক্ষাদানের ব্যবস্থা এখনও করেন নাই।

প্রত্যেক বিভালয়ে শিক্ষা ও বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শ দানের জন্ত 'স্কুল গাইডেল কমিটি' (School Guidance Committee) নাম দিয়া এক বিশেষ সংস্থা গঠন করা হইতেছে। পশ্চিম বাংলায় স্কুল গাইডেল কমিটি নিম্নলিখিতরূপে গঠিত হইতেছে:—

- ১। প্রধান শিক্ষক বা শিক্ষিকা (সভাপতি)
- ২। শিক্ষকদের প্রতিনিধি (সভ্য)
- ৩। অভিভাবকদের প্রতিনিধি (সভা)
- ৪। টিচার কাউন্সিলার (সেক্রেটারী)

শিক্ষক এবং অভিভাবকদের প্রতিনিধির সংখ্যা এখনও নিশ্চিতভাবে কিছু স্থির হয় নাই। ঐ প্রতিনিধিগণ নির্বাচিত কি মনোনীত হইবেন ইহাও নির্দিষ্ট করিয়া বলা হয় নাই। বিস্থালয়গুলি নিজ নিজ পরিস্থিতি বিবেচনা করিয়া শিক্ষক এবং অভিভাবকদের প্রতিনিধির সংখ্যা এবং তাঁহারা নির্বাচিত কি মনোনীত হইবেন তাহা স্থির করিবে।

স্থল গাইভেন্স কমিটি বিভালয়ে শিক্ষা ও বৃত্তি-বিষয়ক পরামর্শ দানের দায়িত্ব বহন করিবে। বংসরে ইহার অন্যুন তিন বা চার বার অধিবেশন ঢাকা হইবে। ঐ সব অধিবেশনে টিচার কাউন্সিলার ষাগ্যাসিক বা ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে বিভালয়ে গাইভেন্স-সংক্রোন্ত কাজকর্মের পরিকল্পনা পেশ করিবেন। পরিকল্পনা গৃহীত হইবার পর টিচার কাউন্সিলার অন্যান্ত শিক্ষকের সাহাধ্যে পরিকল্পনা কার্যে পরিবিত্ত করিতে চেষ্টা করিবেন।

অষ্টাদশ পরিচ্ছেদ

শিক্ষাক্ষেত্রে রুশোর অবদান

(Jean Jacques Rousseau)

ক্রশো ১৭১২ খ্রীষ্টাব্দে জন্মগ্রহণ করেন এবং ১৭৭৮ খ্রীষ্টাব্দে তাঁহার মৃত্যু হয়। ফরাসী বিপ্লবের চিন্তা-নায়কদের মধ্যে তিনি অস্ততম ছিলেন। রুশো নিজে কথনও শিক্ষক ছিলেন না। কিন্তু সমাজ সমাজ বিপ্লব ও শিক্ষা এমন ওতপ্রোতভাবে জড়িত যে, সমাজ-বিপ্লবের কথা চিন্তা করিতে করিতে রুশোর দৃষ্টি শিক্ষার উপর পড়ে। কারণ তিনি দেখিলেন যে, সমাজ-ব্যবন্ধা স্থাপন করিতে হইলে, আদর্শ শিক্ষা ব্যবন্ধা পূর্বে গড়িয়া তোলা প্রয়োজন।

কশো অনেক বই লিখিয়াছেন, তাহাদের মধ্যে নিম্নলিখিত পাঁচখান।
বইতে প্রধানতঃ শিক্ষা সম্বন্ধীয় আলোচনা বহিয়াছে। ১। Project for the
Education of M. de Sainte Marie ২। Disকশোর লিখিত
পুত্তক
Acloise ৪। Considerations on the Govern-

ment of Poland । Emile. এই বইগুলির মধ্যে এমিল বইখানিই
শিক্ষা জগতে সর্বাপেক্ষা অধিক খ্যাতি অর্জন করিয়াছে এবং শিক্ষাতত্ত্ব কেত্রে
কশোর নাম অপ্রতিষ্ঠিত করিয়াছে। কিন্তু ক্রেণা এই পুস্তকে শুধু ব্যক্তিগত
শিক্ষার সম্বন্ধে তাঁহার মতামত ব্যক্ত করিয়াছেন। কি করিয়া এমিল বলিয়া
একটি ছেলে আদর্শ শিক্ষা লাভ করিল, রূপক হিসাবে ইহা আলোচনা
করিতে গিয়া রুশো শিক্ষাতত্ত্ব সম্বন্ধে তাঁহার মতামত ব্যক্ত করিয়াছেন।
জাতীয়শিক্ষা সর্বসাধারণের শিক্ষা, বা বিতালয়ের শিক্ষা সম্বন্ধে এই বই-এ
বিশেষ কোন আলোচনা নাই।

প্রকৃতিতে রুশো ছিলেন বিদ্রোহী। প্রচলিত বিধি-ব্যবস্থার প্রতি
তিনি ছিলেন খড়গহস্ত। ফলে তিনি ছিলেন কিছুটা একদেশদর্শী।
তদানীস্তন ফরাসী সমাজের গ্লানিকর আবহাওয়ায় বাস করিয়া, সমাজ

সম্বন্ধে তাঁহার মনে বিরুদ্ধ ধারণার স্থাষ্ট হইয়াছিল। তাই মনের গ্লানিতে
তিনি ঘোষণা করেন যে, মাসুষের স্থষ্ট প্রতিষ্ঠানগুলি
বিরাট বিজ্ঞপমাত্র ("Human institutions are one
mass of folly and contradictions")। রুশোর মতে

ভগবান সব কিছুই স্থন্দর ও পবিত্র করিয়া স্টি করেন, কিন্তু মানুষের হাতে পড়িয়া উহারা মন্দ হইয়া যায় ("God makes all things good, men meddles with them and they become evil.")। সমাজের হাত হইতে মানুষকে রক্ষা করাই স্বাপেক্ষা কন্তিসাধ্য।

তাই ভগৰান-স্থ সমাজ, অর্থাৎ প্রকৃতির সাহায্যেই মাত্রুষ্টে গড়িয়া উঠিতে হইবে। রুশো স্পষ্ট ভাবেই ঘোষণা করেন যে, নাগরিক (citizen) গড়িয়া তোলা শিক্ষার উদ্দেশ্য হইতে পারে না। কারণ কুশিক্ষা না পাইলে, চরিত্রের অধংণতন না হইলে "অনাগরিক হওয়া যায় না"। রুশোর সামাজিক অভিজ্ঞতা অত্যন্ত তিব্ধ ছিল, তাহাতে প্রকৃতিবাদের জন্ম मल्लक नाहै। जिनि म्लिष्ठे जाताय विवाहिन (य. শিক্ষার দ্বারা আমরা মানুষ গড়িব, না নাগরিক গড়িব, প্রথম হইতেই তাহা ঠিক করিয়া নিতে হইবে; মানুষ এবং নাগরিক এক সঙ্গে গড়া চলে না। ("you must make up your choice between the man and the citizen; you cannot train both.)। কুশোর মতে প্রকৃত মাতুষ গড়িয়া তোলাই শিক্ষার উদেশ্য। কাজেই সমাজ হইতে দূরে রাখিয়াই শিশুকে শিক্ষা দিতে হইবে। প্রকৃতিই শিশুর শ্রেষ্ঠ শিক্ষক. প্রকৃতির সাহচর্যই শিশুর একাম্ব কাম্য। সামাজিক বাধা-নিষেধের গণ্ডি অতিক্রম করিতে না পারিলে শিশু প্রকৃত শিক্ষাপথে অগ্রসর হইতে পারে না। রুশো জীবনের প্রথম ১২ বংদর শিশুকে সম্পূর্ণরূপে প্রকৃতির নিকট হইতে শিক্ষা গ্রহণের পরামর্শ দিয়াছেন। তাই রুশোর শিক্ষাসম্বন্ধীয় মতবাদকে প্রকৃতিবাদ (Naturalism) আখ্যা দেওয়া হয়।

আমাদের দেশের শিক্ষাবিদ্দের মধ্যে গুরুদেব রবীক্রনাথ প্রধানত: প্রকৃতিবাদী ছিলেন। অর্থহীন সামাজিক রীতিনীতি ও মুখস্থ বিভার শৃঙ্খল হইতে শিশুকে রক্ষা করার জন্ত, রুশোর মতই তিনি আজীবন সংগ্রাম ক্রিয়াছেন। গুরুদেব, তাঁহার আদর্শ বিভালয় পাঠভবনকে (শান্তি-

নিকেতন) সমাজ হইতে দূরে প্রকৃতির কোলেই গড়িয়া তুলিয়াছিলেন। শান্তিনিকেতন যাহাতে প্রকৃতির লীলাক্ষেত্রে পরিণত হয় রবীন্দ্রনাথের প্রকৃতি-এবং হাত্রেরা মুক্ত প্রকৃতির সংসর্গে শিক্ষা লাভের স্বযোগ বাদের সাহিত তুলনা পায়, তাহার জন্ম তিনি সর্বপ্রকার চেষ্টা করিয়াছেন। অতটুকু পর্যন্ত ক্রশোর সহিত গুরুদেব সম্পূর্ণ একমত। কিন্তু গুরুদেব বিশ্ব-প্রকৃতিতে ভগবানের, সত্যম্ শিবম্ হৃন্দরম্ রূপের বেভাবে প্রকাশ দোৰয়াছেন, রুশো তাহা উপলব্ধি করিতে পারেন নাই। প্রকৃতি ও শিশুক পরস্পর পরস্পরের অবিচ্ছেত্য অঙ্গ এই স্বীকৃতিও ক্রশোর ছিল না। অধিকল্প গুরুদেবের শিশুর শৃশুলমুক্তির ধারণা, রুশোর মত কেবলমাত্র নেতিবাচক (negative) ছিল না। প্রকৃতির সহিত একাল্পবোধেই, মানুষের প্রকৃত শৃঙ্খলমুক্তি ঘটিয়া থাকে। সমাজ-সম্বন্ধেও গুরুদেবের মনে রুশোর মত এত বিরুদ্ধ ধারণা ছিল না। যদিও গুরুদেবের আদর্শ বিভালয় সমাজ হইতে দুরে প্রকৃতির লীলাক্ষেত্রে ছিল, তথাপি সেখানে তিনি আদর্শ সমাজ গঠন করিয়া তাহার মাধ্যমে শিশুদের শিক্ষা দেওয়ার নীতি সমর্থন করিতেন। বিভায়তনের কাছাকাছি পল্লী-সমাজের সহিত শিশুদের সম্বন্ধ স্থাপনেও তিনি বিশ্বাসী ছিলেন। পুল্তক পাঠেও গুরুদেবের রুশোর মত নিষেধ ছিল না— না বুঝিয়া পড়ায়ই শুধু ছিল তাঁহার আপত্তি।

ব্যক্তিষাতন্ত্রবাদই ছিল রুশোর প্রকৃতিবাদের ভিত্তি। সমাজ ও ব্যক্তির মধ্যে, ব্যক্তির অগ্রাধিকার তিনি এক বাক্যে স্বীকার করিয়াছেন। তাঁহার প্রখ্যাত "সামাজিক চুক্তিবাদে" (Social Contract Theory), ব্যক্তির প্রয়োজনেই যে সমাজের স্পষ্ট হইয়াছে এই মত করেনার যাজ্তিন অপষ্টভাবে ঘোষণা করিয়াছেন। সমাজ ঘদি ব্যক্তির স্বাত্রবাদ স্বার্থের বিরুদ্ধাচরণ করে, তবে তাহার টিকিয়া থাকিবার অধিকার নাই। শিশুর স্বাভাবিক শক্তি (abilities), প্রেরণা (urges), প্রক্ষোভ (emotions) প্রভৃতির বিকাশকেই রুশো শিক্ষার উদ্দেশ্য বলিয়া গণ্য করিতেন। সমাজ যে শিক্ষাকে বাছনীয় কিছু দিতে পারে ইহা তিনি বিশ্বাস করিতেন না।

রুশোর সময়ে মানবভাবাদীগণও ব্যক্তিয়াতম্ববাদে বিশ্বাসী ছিলেন বটে, কিন্তু তাঁহারা মানসিক ক্ষমতাবাদের (Faculty Theory) নীতিতে বিশ্বাসী ছিলেন বলিয়া উহার দোহাই দিয়া, ল্যাটন ও গ্রীক সাহিত্য এবং
ব্যাকরণ পাঠ শিশুদের উপর চাপাইয়া দিয়াছিলেন।
নালিক ক্ষতাবাদের
এ হই ভাষা ছাত্রদের মাতৃভাষা না হওয়ায়, উহাদের
পাঠ ছাত্রদের নিকট অর্থহীন, ক্লেশকর ও পরিশ্রম পাঠ্য
ছিল। বাহুবক্ষেত্রে ঐ ধরণের শিক্ষা শিশুর মানসিক বিকাশে সাহায্য না
করিয়া প্রতিকূলতাই করিত। তাই, ঐ ধরণের শিক্ষার শৃঞ্জল হইতে শিশুদের
মুক্তির নিমিত্ত রুশো বিশেষভাবে লেখনী ধারণ করিয়াছিলেন।

ক্ৰশো শিক্ষা এবং জীবনকে পৃথকভাবে দেখিতেন না। বৰ্তমান জীবন ও তাহার বিকাশই শিক্ষার প্রধান উদ্দেশ্য; ভবিয়াৎ জীবনের প্রস্তুতির জন্ম শিক্ষাকে নিয়োগ করার প্রয়োজন নাই বলিয়াই কুশো প্রয়োজন-ভিত্তিক বিখাস করিতেন। কারণ, তাহা করিতে গেলে, শিকা ভবিষ্যতের প্রয়োজনে শিশুর বর্তমানকে শৃঙ্গলিত করা হইবে। আধুনিকতম কালে আমরা যাহাকে বলি, প্রয়োজনভিত্তিক শিক্ষা (Need centric education), রুশো অনেকটা তাহাই উনবিংশ শতাকীতে প্রচলিত করিতে চেষ্টা করিয়াছিলেন। প্রত্যক্ষভাবে প্রয়োজনবোধ না থাকিলে, শিশুকে কোন কাজ করিতে বাধ্য করিলেই, তাহাকে শৃশুলিত করা হইল এবং তাহার স্বাভাবিক বিকাশে বাধা সৃষ্টি করা হইল। শিশুর বর্তমান প্রত্যক্ষ প্রয়োজনবোধের (Felt need) অনুকূলেই শিশুকে শিক্ষা দিতে ছইবে। জীবনের প্রয়োজন নিবৃত্তি করিতে গিয়াই শিশু শিক্ষা পাইবে এবং ঐ শিক্ষাই আবার তাহার জীবনে নৃতন প্রয়োজনবোধের স্বষ্টি করিবে এবং ঐ নৃতন প্রয়োজন নির্ত্তির জন্ম সোবার ছুটিবে। এইভাবে জীবন এবং শিক্ষা একসঙ্গে অগ্রসর হইবে।

কশো সাংস্কৃতিক পুনরাবৃত্তির মতবাদে (Recapitulation theory)
বিশ্বাস করিতেন। এই মতবাদ অনুসারে মানব সভ্যতা যেমন বিভিন্ন স্তর ও
পর্যায়ের ভিতর দিয়া অগ্রসর হইয়া, পূর্ণ সভ্যতা ও
সংস্কৃতিতে বিকশিত হইয়াছে, শিশুও তেমনি বাল্য
হইতে পূর্ণ বয়স্ক হওয়া পর্যস্ত বিভিন্ন স্তর ও পর্যায়ের
ভিতর দিয়া অগ্রসর হইয়া পূর্ণ মনুস্যাজ্বের অধিকারী হয়।
অধিক্স্ক ক্শোর ধারণা ছিল যে, মানুষের অন্তর্শিহিত শক্তিসমূহ এককালে

বিকশিত না হইয়া প্র্যায়ক্রমে বিকশিত হয়। তাই, শিশুর ক্রমবিকাশের তার অস্থায়ী শিশুর পারিপার্শ্বিক ও অভিজ্ঞতাকে নিয়ন্ত্রিত করিতে পারিলেই তাহার শিক্ষা যথাযথভাবে অগ্রসর হইবে। দৃষ্টান্ত স্বরূপ বলা যাইতে পারে যে, শিশুকালে ছেলে অসভ্য মানবের সমপ্র্যায়ে থাকে, ঐ সময় তাহার মানসিক বিশেষশক্তির কোনটিরই বিকাশ হয় না। তাই বাল্যে শিশুকে প্রচুর খাধীনতা দিতে হইবে। সামাজিক আইন-কানুন হইতে তাহার মুক্তি একান্ত আবশ্যক। লেখাপড়াও ঐ সময়ে চলিবে না।

প্রাথমিক শিক্ষার শুরকে (প্রথম ১২ বংসর) রুশো আবার তুইভাগে বিভক্ত করেন। জন্ম হইতে ৫ বংসর বয়স পর্যন্ত শিক্ষার প্রথম পর্যায় ধরা যাইতে পারে। এই সময় শক্তিশালী দেহ গঠনই হইবে শিক্ষার প্রথম পর্যায় :

- বংসর

ভরে থাকে, তাই জামা-কাপড় বেশী ব্যবহার না করিয়া
মুক্ত প্রাকৃতিক পরিবেশে খেলাধূলা করিয়া সে বড় হইয়া উঠিবে, ইহাই ছিল
রুশোর অভিমত।

শিক্ষার দিতীয় স্তরে, অর্থাৎ ৫ বংসর হইতে ১২ বংসর বয়স পর্যন্ত, প্রধানত: "অবিশেষ শিক্ষার" (negative education) সময় তথন ভবিয়ৎ
শিক্ষার দিতীয় পর্যার:
নিক্ষার দিতীয় পর্যার:
নিক্ষার দিতীয় পর্যার:
নিক্ষার দিতীয় পর্যার:
নিক্ষার দিতীয় পর্যার:
বাস্তব অভিজ্ঞতার মাধ্যমে, শিশু ভবিয়ৎ শিক্ষার ভিন্তি
হিসাবে, কিছু জ্ঞান ও অভিজ্ঞতা যাহাতে এই বয়সের মধ্যে সক্ষয় করিতে
পারে, সে চেষ্টাও করিতে হয়। কিন্তু, এই বয়সে পুত্তকের শিক্ষা, রুশো
একেবারেই পছন্দ করিতেন না।

 লাগাইতে রুশো পরামর্শ দিয়াছেন। তাই শিশুকে প্রথম "প্রকৃতি পরিচয়ের"
শিক্ষা দিতে হয়। স্বাভাবিকভাবেই সে প্রকৃতির প্রতি আকৃষ্ট ইইবে এবং
উহার উপর নির্ভর করিয়া, ভূগোল, জ্যোতির্বিছ্যা, পদার্থবিজ্ঞান প্রভৃতি
শিশুকে শিক্ষা দেওয়া যাইতে পারে। অবশ্য কোন বিষয়েই জ্ঞানার্জন এই
বয়সে মুখ্য উদ্দেশ্য নহে—আসল উদ্দেশ্য হইল, জ্ঞানার্জনের স্পৃহা ও ক্ষমতা
বৃদ্ধি করা। এই বয়সে শিশু হইবে অনেকটা আবিদারক—"সমস্থামূলক
পদ্ধতির" (problem solving) অমুসরণ করিয়াই শিশু শিক্ষা লাভ করিবে।
এই স্তরেও শিক্ষা প্রধানতঃ প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতানির্ভর হইবে। কিন্তু প্রক্র পাঠের ব্যবস্থাও কিছু কিছু থাকিবে। এই স্তরে রবিনসন্ ক্র্শো বইখানা
পাঠের জন্ম রুশো বিশেষভাবে পরামর্শ দিয়াছেন।

শিক্ষাদান কার্যে, রুশো শিক্ষার বিষয়বস্ত অপেকা শিক্ষাদান পদ্ধতির উপর বেশী গুরুত্ব প্রদান করিতেন। শিক্ষার বিষয় বস্তুত প্রকৃতিতেই

শিশুকেন্দ্রিক শিক্ষা-ব্যবস্থায় ক্লশোর বিশ্বাস দাঁড়াইয়া রহিয়াছে—শিক্ষার্থীর শিক্ষা গ্রহণের ক্ষমতা উদুদ্ধ করাই প্রধান সমস্থা। এই ক্ষমতা উদুদ্ধ হইলে শিশু নিজের চেষ্টায়, নিজেই শিক্ষা গ্রহণ করিয়া চলিবে। শিক্ষকের কাজ হইবে, শিক্ষার প্রয়োজনে পরিবেশকে

নিম্বন্ত্বিত করা এবং শিশুর সম্মুখে শিক্ষা গ্রহণের নৃতন নৃতন স্থযোগ উপস্থিত করা। কাজেই শিক্ষা কার্যে, শিক্ষক অপেক্ষা শিক্ষার্থীর স্থান অগ্রে। এই হিসাবে রুশোকে শিশুকেন্দ্রিক শিক্ষা-ব্যবস্থার অন্ততম পথ প্রদর্শক বিশিয়া স্থীকার করিতে হয়।

রুশো, শিক্ষা-ব্যবস্থাকে শিশুর মানসিক বিকাশের শুর হিসাবে নির্দিষ্ট করিয়া দিয়া উহাকে মনশুত্ব নির্ভর করিতে চেষ্টা করিয়াছিলেন। শিশুর

শিক্ষার শুর বিস্থাস— বিশেষ ও অবিশেষ শিক্ষা জীবনের প্রথম ১২ বংসরকে প্রাথমিক শিক্ষার স্তর বলা যাইতে পারে। শিশুর প্রাথমিক শিক্ষার বর্ণনা করিতে গিয়া রুশো শিক্ষাকে "বিশেষ শিক্ষা" (positive education) ও অবিশেষ শিক্ষা (negative educa-

tion), এই সুই ভাগে ভাগ করিয়াছেন। রুশোর নিজর ভাষায় বলিতে গেলে, "বিশেষ শিক্ষা" মনকে যথাযথ সময়ের পূর্বেই গড়িয়া ভূলিতে চায় এবং শিশুকে বয়স্কদের কর্তব্য সম্বন্ধে উপদেশ দিতে চেষ্টা করে ("I call a positive education one that tends to form the mind prematurely and to instruct the child in the duties that belong to a man.")। আবার যে শিক্ষা, মাহুষের দেহুযন্ত্রগুলির মধ্যে যেন্ডলি শিক্ষা গ্রহণের জন্ম বিশেষভাবে প্রয়োজন, তাহাদের প্রেত্যক্ষ শিক্ষালাভ আরম্ভ করিবার পূর্বে) গড়িয়া তুলিতে চেষ্টা করে, তাহাকে অবিশেষ শিক্ষা আখ্যা দেওয়া যাইতে পারে। ("I call a negative education one, that tends to perfect the organs that are instruments of knowledge, before giving the knowledge directly.")। "অবিশেষ শিক্ষা", মাহুষের মনে যুক্তির পথকে প্রশস্ত করিবার নিমিত্ত ইন্দ্রিয়গুলিকে যথাযথ অভিজ্ঞতার সাহায্যে গড়িয়া তুলিতে চেষ্টা করে ("Negative education endeavours to prepare the way for reason by the proper exercise of senses")। তুই ধরণের শিক্ষার মধ্যে রুশোর মতে "অবিশেষ শিক্ষাই" শ্রেষ্ঠতর। শিক্ত জীবনের প্রথম ১২ বৎসর বিশেষভাবে "অবিশেষ শিক্ষার" সময়।

সামাজিক, নীতিগত ও ধর্মীয় শিক্ষা চলিবে চতুর্থ পর্যায়ে—১৫ হইতে ২০ বংসর বয়স পর্যন্ত। এই বয়দে রিপুগুলি বিশেষভাবে শক্তিশালী হইয়। উঠে। উহাদের নিয়ন্ত্রণের জন্মই নীতিগত ও সামাজিক শিক্ষার বিশেষভাবে প্রয়োজন। ধর্মকে নীতি শিক্ষাদানের ব্যাপারে রুশো গুরুত্বপূর্ণ স্থান প্রদান করিয়াছেন—ধর্মের মাধ্যমেই নীতি শিক্ষাদানের শ্রেষ্ঠ উপায় বলিয়া তিনি মনে করিতেন। তবে ধর্মের নামে যে সব কুসংস্থার ও শিক্ষার চতুর্থ প্যায় ; গোঁডামি প্রচলিত ছিল, তাহাদের বিরুদ্ধে তিনি খড়া-১৫-২০ বৎসর হস্ত ছিলেন। ১৫- হইতে ২০ বংসর বয়সের শিক্ষা व्यवसाय कर्मा উপলব্ধিক विरम्ध सान नियाहन । অस्तत्र উপলব্ধি व्यकीक (emotional appreciation) নীতি-শিক্ষা বা চরিত্র গঠন হইতে পারে না ইহাতে সন্দেহ নাই। রুশো, তাই প্রাচীন সাহিত্য পাঠকে, এই বয়দে শিক্ষার বিশেষ সহায়ক বলিয়া মনে করিতেন। রঙ্গমঞ্চ ও মহৎ সাহিত্য শিক্ষাথাকে সামাজিক শিক্ষা দিয়া থাকে বলিয়া রূশো মনে করিতেন। কিন্ত প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার মাধ্যমে সামাজিক শিক্ষা গ্রহণকে তিনি সমর্থন করেন নাই। কারণ সাধারণলৈমাজ হইতে লব্ধ অভিজ্ঞতা কুশিক্ষার নিয়ামক বলিয়াই

তাঁহার ধারণা ছিল। শিক্ষাকার্যে দেশভ্রমণকেও রুশো বিশেষ স্থান দিয়াছেন। ২০ বংসর বয়সে শিক্ষা সমাপ্তির পর, শিক্ষার্থী বিবাহ করিয়া সমাজে প্রবেশ করিবে ইহা রুশো আশা করিতেন।

এতক্ষণ পর্যন্ত যে শিক্ষা-ব্যবস্থার কথা আলোচিত হইল, তাহা শুধূ
পুরুষদের ক্ষেত্রেই প্রযোজ্য, নারীদের ক্ষেত্রে নহে। রুশো, স্ত্রী ও পুরুষ
প্রকৃতির মধ্যে জন্মগত পার্থক্যে বিশ্বাসী ছিলেন।
ক্রীশিক্ষা
নারীকে কেবলমাত্র সহধ্যিণী ও মাতৃরূপেই দেখিয়াছেন।
কেবলমাত্র আদর্শ স্ত্রী এবং আদর্শ মাতা হইয়া গড়িয়া উঠিবার জন্মই নারীর
শিক্ষার প্রয়োজন। তাই স্ত্রী ও পুরুষের শিক্ষা সম্পূর্ণ ভিন্ন হইবে বলিয়াই
রুশো অভিমত পোষণ করিতেন। ফলে, নারীর শিক্ষা সম্বন্ধে রুশো বিশেষ
কোন আলোচনা করেন নাই। এমিল গ্রন্থের একেবারে শেষে,
তিনি তাঁহার মানসক্যা "সোফির" শিক্ষার সামান্য কিছু আভাষ
দিয়াছেন মাত্র।

শিক্ষাক্ষেত্রে, রুশোর অবদানের আলোচনা করিতে গেলে, প্রথমই পরস্পরবিরোধী মতবাদের সম্মুখীন হইতে হয়। কেহ কেহ তাঁহাকে শিক্ষাক্ষেত্রে
নব-চিন্তাধারার পথিকৃৎ বলিয়া স্বীকৃতি দিয়াছেন, কেহ
মূল্যারণ
কহ আবার রুশোকে অবান্তব চিন্তা ও কল্পনার উৎস
এবং শিক্ষাজগতের কুগ্রহরূপে বর্ণনা করিয়াছেন। রুশোর চিন্তাধারার
মধ্যে পরস্পর-বিরোধী উপাদান প্রচুর রহিয়াছে বলিয়াই হয়ত এমন
হইয়াছে। উভয় মতবাদের মধ্যেই যে কিছুটা সত্য রহিয়াছে তাহাতে
সক্ষেহ নাই।

একথা সত্য যে, শিক্ষাক্ষেত্রে রুশোর বাস্তব অভিজ্ঞতা কিছুই ছিল না।
তাহার মৌলিক চিন্তা ও রাষ্ট্র-বিজ্ঞানের ভিতরেই সীমাবদ্ধ ছিল। শিক্ষা
সম্বন্ধে তাঁহার মতবাদ যুক্তি অপেকা আবেগের উপরই
বাস্তব অভিজ্ঞতার
বেশী নির্ভরশীল ছিল। বৈজ্ঞানিক দিক হইতেও কোন্টি
অভাব
সত্য, কোন্টি অসত্য তাহা তিনি যাচাই করিয়া দেখিতে

(ठष्टे। करत्रन नारे।

রুশোর চিস্তাধারার মূল স্ত্র ছিল, তৎকালীন ফরাসী সমাজ ও রাষ্ট্র-ব্যবস্থার বিরুদ্ধে বিদ্রোহ। শিক্ষাক্ষেত্রে প্রকৃতিবাদের কল্পনার মূলে রহিয়াছে রূশোর এই বিদ্রোহী মনোভাব। তাই "ইতিবাচক" অপেক্ষা "নেতিবাচক"-এর উপরই রূশোর ঝোঁক ছিল বেশী। কাজেই
প্রাধান্ত
তাহার প্রধান অবদান প্রকৃতিবাদ স্বতম্ত্র শিক্ষাতত্ত্ব
হিসাবে, নিজ আসন প্রতিষ্ঠিত রাখিতে পারে নাই।
ব্যক্তিস্বাতন্ত্র্যবাদীরা তাঁহার চিস্তাধারার কিছু কিছু প্রয়োজনমত ব্যবহার
করিয়াছেন মাত্র।

প্রকৃতিবাদের ব্যাখ্যা করিতে গিয়া রুশো সাংস্কৃতিক পুনরার্ত্তির তত্ত্ব (Recapitulation Theory) প্রভৃতি কতকগুলি প্রান্ত মতবাদের সমর্থনও করিয়াছেন। ১৫ বংসর বয়সের পূর্বে শিশুকে প্রান্ত মতবাদের সামাজিক বা নীতিগত শিক্ষা দেওয়া চলে না, ১২ বংসর বয়সের পূর্বে পুস্তক পাঠ আরম্ভ করা উচিত নহে ইত্যাদি আরও অনেক প্রান্ত মতবাদও তিনি প্রচার করিয়াছেন। সামাজিক অভিজ্ঞতা যে মাস্থকে সব সময় কু-শিক্ষা দিয়া থাকে এবং রক্সমঞ্চ হইতে প্রশিক্ষা পাওয়া যায় এই মতও সমর্থনযোগ্য নহে।

নারীশিক্ষা সম্বন্ধে রুশোর মতামতও প্রমাদপূর্ণ। পুরুষ ও নারীর
মানদিক শব্দির দিক হইতে পার্থক্য আছে এই
নারীশিকা সম্বন্ধ
ভাস্ত মত তিনি সমর্থন করিতেন। তাঁহার বৈপ্লবিক
ভাস্ত মত চিলি সমর্থন করিতেন। তাঁহার বৈপ্লবিক
চিন্তাধারা নারীশিক্ষার কেত্রে কার্যকরী হয় নাই।

তথাপি আধৃনিক শিক্ষাধারার প্রবর্তনে রুশোর বহুমুখী দান অনস্বীকার্য। প্রথমেই, তাহাকে শিশুকেন্দ্রিক (Child centric) শিক্ষা-ব্যবস্থার পথিকুৎ বলা যাইতে পারে। শিশুর স্বতঃপ্রণোদিত চেষ্টা ছাড়া যে শিক্ষালাভ সম্ভব নহে এবং শিক্ষাকার্যে, শিক্ষক অপেক্ষা শিক্ষার্থীর শিশুকেন্দ্রিক ও প্রকল্প যে অধিক এই সত্যের প্রতি তিনিই প্রথম প্রয়োজন ভিত্তিক আমাদের দৃষ্টি আকর্ষণ করেন। শিক্ষাকে যে শিশুর প্রয়োজন ভিত্তিক (Need centric) করিতে হইবে, এ সম্বন্ধেও রুশো দৃঢ় অভিমত ব্যক্ত করেন। অর্থবোধহীন পুন্তক পাঠ যে শিক্ষানহে, এ সম্বন্ধে প্রান্ত বিশ্বাসও তিনি দূর করিতে চেষ্টা করেন।

শিশুর প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার মাধ্যমে শিকাদানের রীতি রুশো চালু

করিতে চেষ্টা করেন। আমরা যাহাকে আধুনিককালে কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষা(Activity centric education) ব্যবস্থা বলি, রুশো
কর্মকেন্দ্রিক শিক্ষাব্যবস্থার বিশ্বাস
বলিয়া পুস্তক পাঠের উপর তিনি খুব কমই গুরুত্ব আরোপ
করিতেন। আধুনিক শিক্ষাবিদদের মত রুশো জীবন ও শিক্ষাকে একই
প্রে গাঁথা বলিয়া বিশ্বাস করিতেন। প্রকৃতির সাহচর্যে মুক্ত জীবন যাপন
করিতে করিতে শিক্ষালাভ করিবে ইহাই ছিল তাঁহার বিশ্বাস।

রুশোর মত শিশুর অবাধ স্বাধীনতায় বিশ্বাসী শিক্ষাবিদ্ও থ্ব কমই
আছেন। সামাজিক বন্ধন, পৃস্তকের বন্ধন এবং শিক্ষকের শাসনের বন্ধন,
শিশুর শিক্ষার পরিপন্থী বলিয়া রুশো বিশ্বাস করিতেন।
শিক্ষার্থীনতাব কাজেই, আধুনিক শিক্ষা-পদ্ধতিতে আমরা শিক্ষার্থীকে
নীতি সমর্থন থাসন্তব নিজ আগ্রহের উপর নির্ভর করিয়া স্বাধীনভাবে
শিক্ষাকার্যে অগ্রসর হইবার যে নীতি অহুসরণ করি, তাহারও পথিকৃৎ বিশ্বার রুশোকে স্বীকার করিতে হয়। অর্থহীন "স্কলান্তিক্" শিক্ষা (scholastic)
শিক্ষা যে পরিত্যাজ্য—"পণ্ডিত মৃথ" প্রস্তুত করা যে শিক্ষার উদ্দেশ্য নহে, এই
বিষয়েও রুশো আমাদের চক্ষ্-উমিলিত করিয়াছেন।

শিক্ষার পদ্ধতির দিক হইতেও রুশো নৃতন পথ-প্রদর্শন করেন। প্রকৃতির সাহচর্যে, প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার মাধ্যমে বিজ্ঞান শিক্ষার যে পদ্ধতির তিনি আলোচনা করেন, আজ আমরা অনেকাংশে তাহাই প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার অফুসরণ করিয়া থাকি। বজুতা, উপদেশ ও শাসনের মাধ্যমে বিজ্ঞান ও মাধ্যমে যে নীতি শিক্ষা সম্ভব নহে, একথাও রুশোই সীতিশিক্ষা

লক উপলক্ষি আমাদের জ্ঞানের ভিত্তি হওয়া প্রয়োজন।

শিক্ষা যে শিশুর মনস্তত্ত্ব নির্ভর হওয়া প্রয়োজন এবং শিশুর শারীরিক
ও মানসিক বিকাশের তার অহুসারে, শিক্ষার তারবিক্সাস
মনস্তত্ত্ব নির্ভর শিক্ষা
হওয়া প্রয়োজন, শিক্ষাক্ষেত্রে ইহাও রুশোর অন্ততম
প্রধান অবদান।

রুশো ছিলেন বিপ্লবী চিন্তানায়ক। শিক্ষাক্ষেত্রে বিপ্লবের প্রয়োজন ছিল। রুশোর চিন্তাধারা যে শিক্ষাক্ষেত্রে বিপ্লব আনিতে সাহায্য করিয়াছে তাহাতে

সন্দেহ নাই। পেন্তালৎসী ও ফ্রোয়েবেল শিক্ষা-জগতের পরবর্তী ছই দিক্পাল কশোর চিন্তাধারার দারা প্রভাবান্বিত হইয়াছিলেন। কিন্তু তব্ রুশোকে শিক্ষা-জগতের একজন নায়ক বলিয়া গ্রহণ করা যায় না। কারণ, তাঁহার শিক্ষা সম্বন্ধে মতামতের সভ্য যেমন ছিল, প্রমাদও তাহার চাইতে কম ছিল না। অধিকন্ত, শিক্ষাক্ষেত্রে তাঁহার কোন ধারণা তিনি বান্তবে রূপায়িত করিতে চেষ্টা করেন নাই। অবান্তব স্বপ্ন দেখিয়াই তিনি জীবন অতিবাহিত করিয়াছেন।

द्यार्यन (১१৮२—১৮৫२)

জার্মান শিক্ষাবিদ্ ফ্রোয়েবেল রুশোর শিশ্য ছিলেন এবং নব শিক্ষাধারার প্রবর্তকদের মধ্যে তিনি অক্তম। তবে ফ্রোয়েবেল কিন্তারগাটেন ছিলেন প্রধানত: দার্শনিক। তাঁহার শিক্ষানীতি দার্শনিক করারেবেল তত্ত্ব হইতে প্রত্যক্ষভাবে গৃহীত হইয়াছিল; ঐ নীতি-গুলিকে বাস্তবে প্রয়োগ করিয়া ফ্রোয়েবেল কিশ্তার-গার্টেন শিক্ষা-পদ্ধতির প্রচলন করেন।

কাণ্ট (Kant), ফিচে (Fichte), স্কেলিং (Scheling) প্রভৃতি দার্শনিকের
ঘারা ফ্রোয়েবেল প্রভাবিত হইয়াছিলেন। তিনি আদর্শবাদী দার্শনিক
ছিলেন এবং সমগ্র বিশ্বে এই মহাশক্তি বা ঈশ্বরের অভিব্যক্তি দেখিতেন।
উাহার লিখিত The Education of Man গ্রন্থে ফ্রোয়েবেল সর্বপ্রথমই
তাঁহার দার্শনিক বিশ্বাসের উল্লেখ করিয়াছেন। তিনি আধ্যাত্মিক (spiritual)
এবং প্রাকৃতিক (natural) শক্তির মধ্যে কোন পার্থক্য বোধ করিতেন না—
আধ্যাত্মিক শক্তি হইতেই প্রাকৃতিক শক্তির বিকাশ হইয়াছে বলিয়াই তাঁহার
বিশ্বাস ছিল। ভগবানই ফ্রোয়েবেলের শিক্ষাতত্ত্বের দার্শনিক ভিত্তি—সমগ্র
বিশ্ব এক ভগবানের অভিব্যক্তি; তিনিই বিশ্বের সব কিছুর নিদান—ভগবান
ব্যতীত বিশ্বে কোন কিছুরই অভিত্ব থাকিত না। প্রতিটি মাত্মই ভগবানের
প্রতীক—বিশ্বস্থি হইতে সে পৃথক্ নহে। সমগ্র স্থিটির সঙ্গে তাঁহার একাত্ম
অনুভবেই মন্থ্য জন্মের সার্থকতা।

ভগবৎ ইচ্ছ। বক্ষে ধারণ করিয়া মাসুষ জন্মগ্রহণ করে এবং এই ইচ্ছার পূর্ণতায়ই মসুয় জীবনের সার্থকত।—বীজের মধ্যে যেমন তাহার ভবিশ্বৎ সম্ভাবনা লুপ্ত থাকে, মাসুষের মধ্যেও জন্মের সময়ই তেমনি তাহার ভবিশ্বৎ স্থ্যে থাকে—উহা জীবনের স্তরে স্তরে ভিতর হইতে বিকশিত হইতে থাকে।

শেশুর মন্তরে
ভাগবং ইচ্ছার বাজ
ভাবং ইচ্ছার বাজ
নিহিত থাকে
ত্বং ইচ্ছার বাজ
নিহিত থাকে
ত্বং তাহা ভিতর হইতে বিকাশের স্বারাই রূপ
পরিগ্রহ করে ("All the child is ever to be and become, lies however slightly indicated, in the child, and can be attained only through development from within outward").

The Pedagogies of the Kindergarten নামক আর একটি বই-এ ক্রোয়েবেল লিখিয়াছেন— বীজ যেমন নিজের অন্তরে গাছের সমগ্র প্রকৃতি ধারণ করিয়া রাখে, তেমনি প্রত্যেক জীবের বিকাশ এবং গড়ন জন্মকালেই তাহার মধ্যে অন্তর্নিহিত থাকে।

প্রতিটি জীবের একটি মাত্রই পরিণতি আছে তাহা ইইতেছে, আপনার
অন্তরে যে ভগবং অধিষ্ঠান রহিয়াছে তাহা উপলব্ধি করা। মাহুষের
অন্তর্নিহিত প্রকৃতি যে ভাল, একথা ফ্রোয়েবেল বিশ্বাস
শিশুর মনে নিহিত
ভগবং ইচ্ছার বীজের
সূর্ণ বিকাশই শিকার
মহুযুজীবন যদি বিকাশের স্তরে স্তরে স্বাভাবিকউদ্দেশ্য ভাবে বিকশিত হইতে পারিত—তাহাতে যদি অযথা

সামাজিক প্রভাব না পড়িত, তাহা হইলে মস্থ্য চরিত্র, ভগবং চরিত্রের প্রতিচ্ছবিরপে গড়িয়া উঠিতে পারিত ইহাতে সন্দেহ নাই। কাজেই শিক্ষার উদ্দেশ্য হইতেছে, মাসুষের মধ্যে ভগবং সন্তা জাগাইয়া তোলা।

কাজেই শিক্ষার নামে মাসুষের অন্তর্নিহিত প্রকৃতির বিরুদ্ধে যাওয়া চলিবে না; মাসুষের প্রকৃতির অনুকৃল পরিবেশ সৃষ্টি করিয়া ভাহা স্বাভাবিকভাবে শিশুকে প্রকৃতির অমুকৃলে শিক্ষা দিতে হইবে--শিক্ষক বাগানের মালির মত

বিকশিত করিতে সাহায্য করিতে পারাকেই প্রকৃত শিক্ষা বলা ঘাইতে পারে। তাই ফ্রোয়েবেল যে আদর্শ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান স্থাপন করিয়াছিলেন, তাহার নাম দিয়াছিলেন কিগুারগার্টেন, অর্থাৎ শিশুদের বাগান। শিশুরা, চারাগাছের মত ভগবৎ নিয়মে সেখানে আপনা হইতেই বিকশিত হইবে এবং শিক্ষকেবা বাগানের মালির মত ঐ বিকাশে সাহায্য

করিবেন মাত্র।

শিক্ষাক্ষেত্রে স্বাধীনতার উপরও ফ্রোয়েবেল প্রায় রুশোর মতই গুরুত্ব দিতেন। স্বাধীনতার অর্থই হইতেছে, মাহুষের অন্তর্নিহিত ভগবৎ ইচ্ছার নিকট আজসমর্পণ করা। শিশু যত স্বাধীনভাবে বড় হইবার স্মযোগ পাইবে, ততই তাহার বিকাশ ভগবৎমুখী হইবে বলিয়া তিনি শিক্ষার শিশুর অবাধ বিশ্বাস করিতেন। সঙ্গে সঙ্গে ফ্রোয়েবেল একথাও সাধীনভার স্থান বিশ্বাস করিতেন যে, পারিপাশ্বিকের দোষে, শিশুর স্বাভাবিক প্রকৃতি অনেক ক্ষেত্রেই নষ্ট হইয়া যায়। ঐ সব ক্ষেত্রে শিশুকে পূর্ণ স্বাধীনতা দেওয়া চলে না, কারণ তাহা হইলে তাহাকে আপন অন্তর্নিহিত প্রকৃতির বিরুদ্ধে যাইতে দেওয়া হইবে। কাজেই রুশোর শিশু হইলেও ফ্রোয়েবেলের শিক্ষাদর্শন ও রুশোর শিক্ষাদর্শনের মধ্যে অনেকথানি পার্থক্য রহিয়াছে। তিনি মনে করিতেন যে, মাহুষের মধ্যে কখনও আদর্শ অবস্থা পাওয়া সম্ভব নহে, কারণমাতৃগর্ভে থাকাকাল হইতেই শিশুর উপর পারি-পার্শ্বিক কাজ করিয়া আসিতেছে। কাজেই যখন দেখিবে যে, শিশু তাহার আদর্শ অবস্থা হইতে চ্যুত হইয়াছে, তখন তাহাকে অবাধ স্বাধীনতা দেওয়া চলিবে না- তাহাকে শিক্ষা দিতে হইবে এবং তাহার মধ্যে শৃঙ্খলাবোধ কিরাইয়া আনিতে হইবে।

শিশুর অন্তরে নিহিত ভগবৎ ইচ্ছার বীজের বিকাশে যদিও একটি অখণ্ড ধারাবাহিকতা রহিয়াছে তবু বয়স অহুসারে উহাকে বিভিন্ন স্তরে ভাগ করা চলে। ফ্রোয়েবেল রুশোর মত ঐ স্তরগুলিকে, অতি বিকাশের বিভিন্ন শুর শিশুকাল (infancy), শিশুকাল (childhood), বাল্যকাল ও শিকা (boyhood) ও যৌবন (youth), এই চারি ভাগে ভাগ ক্রিয়াছেন। এক স্তরের বিকাশে পূর্ণতা লাভ করার পর অপর স্তরে প্রবেশ করিলেই বিকাশ সার্থক হয়। শিক্ষার উদ্দেশ্য হইবে, প্রতি শুরের বিকাশে পূর্ণতা লাভ করিতে শিশুকে সাহায্য করা। শৈশব ও বাল্যকালের বিকাশ বৈশিষ্ট্য এবং শিক্ষার সহযোগিতা কিভাবে তাহাদের কাজে লাগাইয়া

থেলা, শৈশবের বিকাশ বৈশিষ্ট্য শেশুকালে বিকাশের স্থারকে সার্থক করা যায়, সে বিষয়ে বিকাশ বৈশিষ্ট্য ফোয়েবেল বিস্তারিত আলোচনা করিয়াছেন। খেলাকে শিশুকালে বিকাশের স্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ ও বিশিষ্ট কর্ম

(characteristic activity) বলিয়া তিনি অভিহিত করিয়াছেন।

এই খেলা শিশুকে, আনন্দ, স্বাধীনতা, সম্ভোষ, শরীর ও মনের বিশ্রান্তি, এবং শান্তি প্রদান করিয়া থাকে। কাজেই ফ্রোয়েবেল খেলাকে শিশুকালের সর্বাপেকা বিশুদ্ধ ও আধ্যাত্মিক কর্ম বলিয়া মনে করিতেন। খেলার সাহায্যেই শিশু তাহার অন্তরের সহিত বাহিরের যোগসাধন করিয়া থাকে এবং বাহিরের অভিজ্ঞতাকে অন্তরের সম্পর্কে পরিণত করে। খেলার প্রতি শিশুর স্বতঃক্ষৃত আকর্ষণ শিক্ষায় কাজে লাগাইতে পারিলে শিক্ষা স্বাভাবিক গতিতে অগ্রসর হয়। ফ্রোয়েবেল তাই খেলার মাধ্যমে শিশুদের শিক্ষা দেওয়ার জন্ত কয়েক রকমের খেলা উদ্ভাবন করিয়াছিলেন। খেলা যেমন শৈশবের বিশিষ্ট ধর্ম, কর্মও (work) তেমনি বাল্যের বিশিষ্ট ধর্ম। খেলাও কর্ম বটে, কিছ খেলায় ফলাফল গৌণ থাকে; শিশুরা খেলার জন্তই খেলিয়া থাকে। ৰাল্যকালে কিন্তু মাত্রষ কর্মের ফলের উপরও আগ্রহণীল হয়, তাই খেলা কর্মে রূপান্তরিত হয়। কিন্তু বাল্যকালের কর্মেও উদ্দেশ্য শিক্ষায় "কর্মের" প্রান বোধ থাকে বটে, কিন্তু ঐ উদ্দেশ্য বয়স্কদের মত বস্তু-তান্ত্রিক রূপ গ্রহণ করে না। আত্ম-উপলব্ধির সহিত এই উদ্দেশ্যের ঘনিষ্ঠতর সম্বন্ধ থাকে। অর্থাৎ এই উদ্দেশ্য আদে অন্তরের তাগিদে। তাই খেলা ও কর্ম শিল্পীবনে একই উদ্দেশ্য, অর্থাৎ শিল্পর জন্তনিহিত ভগবৎ প্রকৃতির বিকাশ সাধন করিয়া থাকে। বাল্যকালের কর্ম সাধারণতঃ প্রভেক্টের (Project) দ্ধপ পরিগ্রহ করে; অর্থাৎ কর্মে প্রণোদনকারী সমস্তা বা উদ্দেশ্য বাস্তবধর্মী হয়, পারস্পরিক সহযোগিতায় ইহার সমাধানের চেষ্টা ক্রিতে হয় এবং ইহার মাধ্যমে বৃদ্ধি এবং চারিত্রিক বিকাশ ঘটিয়া থাকে।

শিক্ষার আধ্নিক রূপায়ণে ফ্রোয়েবেলের অবদান একটি বিশিষ্ট স্থান অধিকার করিয়া আছে। শিশুর স্বাভাবিক বিকাশের স্তরের সঙ্গে সম্বন্ধ রাখিয়া যে শিক্ষাকে অগ্রসর হইতে হয়, এবিষয়ে ফ্রোয়েবেল বিশেষভাবে আমাদের দৃষ্টি আকর্ষণ করেন। শিশুর অবাধ স্বাধীনতা এবং শিক্ষার দারা তাহা সংযত করিয়া শিশুর অন্তর্নিহিত বিকাশের অন্তর্কুলে কিভাবে তাহা পরিচালিত করা যায়, সেবিষয়েও ফ্রোয়েবেল আমাদের শিক্ষা দিয়া গিয়াছেন। সর্বশেষে থেলা এবং "কর্ম"কে কিভাবে শিক্ষাদানে ব্যবহার করা চলে তাহা হাতেনাতে দেখাইয়া ফ্রোয়েবেল আধুনিক শিক্ষাপদ্ধতির গোড়াপত্তন করিয়া গিয়াছেন। কিন্ত, ফ্রোয়েবেলের নাম যে শিক্ষাতত্ত্বের ইতিহাসে অমর হইয়া আছে, তাহা কিগুরগার্টেন পদ্ধতির শিক্ষা প্রচলনের জন্ম।

কিণ্ডারগার্টেন শিক্ষাপদ্ধতি—নিজের প্রচারিত শিক্ষাতত্ত্বর বান্তব প্রয়োগ হিসাবে ফ্রোয়েবেল ৭ বৎসর বয়স পর্যন্ত বালক-বালিকাদের জন্ত কিণ্ডারগার্টেন নামে এক বিশেষ ধরণের বিভালয় স্থাপন করিয়াছিলেন। এই ধরণের বিভালয় এত জনপ্রিয়তা লাভ করে যে, পৃথিবীর প্রায় সর্বত্তই উহা স্থাপিত হইতে থাকে। এখনও পৃথিবীর সর্বদেশে কিণ্ডারগার্টেন বিভালয়ের সংখ্যা অল্প নহে। আমাদের দেশেও অনেক কিণ্ডারগার্টেন বিভালয় আছে। কিণ্ডারগার্টন পদ্ধতিতে শিক্ষাদানের নিমিন্ত বিশেষ ধরণের শিক্ষণ-শিক্ষা বিভালয়ও স্থাপিত হইয়াতে।

কিণ্ডারগার্টেন অর্থাৎ শিশুদের বাগান। এই কথাটির মধ্যেই এই শিক্ষা-পদ্ধতির মূলতত্ত্ব নিহিত আছে। ভগবৎ ইচ্ছায় শিশু তাহার ভবিয়াৎ সম্ভাবনার বীজ বুকে নিয়া জন্মগ্রহণ করিয়াছে; মালির মৃত শিক্ষক এই বীজ রূপায়ণে সাহায্য করিবেন মাত্র।

প্রতিটি শিশুরই বিকাশের একটি স্বকীয় ধারা আছে; সেই ধারা অসুসারেই তাহার বিবর্জন (evalution) অগ্রসর হইবে। কিন্তু শিক্ষক এই বিবর্জনের স্বন্ধপ অস্থধাবন করিয়া, এই কার্যে শিশুকে সাহায্য দান করিয়া তাহার বিবর্জনকে ক্রুভতর এবং সার্থকতর করিয়া তুলিতে পারেন। বিগ্রালয়ে শিশুর বিবর্জনের অস্কুল পরিবেশ স্পষ্টি করিতে পারিলে এবং প্রতিকূল পরিবেশের মূলচ্ছেদ করিতে পারিলেই শিশুর বিকাশে যথাযথ সাহায্য দেওয়া হইল বলিয়া ফ্রোয়েবেল বিশ্বাস করিতেন। তাই কিশুরারাটেন বিভালয় শিশুর জন্ম স্বাধীন, স্ক্রের, আনক্ষময় ও খেলাভিত্তিক বিভিন্ন ধরণের কর্মময় পরিবেশ স্পষ্টি করিতে চেষ্টা করা হয়।

খেলা শিশুর শ্বতঃ ফ্র অভিব্যক্তি—থেলার মাধ্যমেই শিশুর অন্তর্নিহিত ভগবৎসত্তা যথাযথভাবে বিকশিত হইতে পারে বলিয়া ফ্রোয়েবেল বিশ্বাস করিতেন। কিগুরগার্টেন বিভালয়ের জন্ম তাই তিনি ২০টি খেলা উদ্ভাবন করিয়াছিলেন। এই খেলাগুলিকে তিনি ভগবানের "দান" (gift) বলিয়া অভিহিত করিতেন। এই খেলাগুলিকে শিক্ষাবিষয়ক উপকরণও বলা যাইতে পারে। কারণ, এই খেলাগুলিকে শিক্ষাবিষয়ক উপকরণও বলা যাইতে পারে। কারণ, এই খেলার উপকরণগুলি ব্যবহারের মাধ্যমে শিশুর দর্শনেন্দ্রিয় ও স্পর্শেলিয়ের যথাযথ বিকাশ হয়; ইহাদের সাহায্যে শিশুর মনে সংখ্যার ধারণা গড়িয়া উঠে এবং বস্তর আকৃতি সম্বন্ধে ধারণার স্থষ্টি হয়। উপরি-উক্ত "দান"গুলির সাহায্যে যে সব বিভিন্ন ধ্রণের খেলা, খেলা যায় ফ্রোয়েবেল তাহাদের "কর্ম" (occupation) আখ্যা দিয়াছেন।

ফোয়েবেল ২০টি দান উদ্ভাবন করেন, কিন্তু বর্তমান কিপ্তারগার্টেন বিভালয়গুলিতে তাহাদের মধ্যে মাত্র ৭টি প্রচলিত আছে। "দান"গুলি সম্বন্ধে স্পষ্টতর ধারণা জন্মাইবার নিমিত্ত গৃইটি "দান" সম্বন্ধে বিশেষ উল্লেখ করা যাইতেছে। প্রথম দানে আছে ৬টি রঙ্গীন পশমের বল। বলগুলিকে গড়িয়ে দিয়ে খেলা (কর্ম) করা হয়। তৃতীয় "দানের" মধ্যে আছে একটি বড় চৌকো কাঠের বস্তু যেটিকে ৮টি ছোট চৌকোতে পরিণত করিয়া খেলা খেলিতে হয়।

শিশুর আত্মবিকাশের জন্ত, খেলা ছাড়া ফ্রোয়েবেল, গানের উপরও বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করিতেন। কিগুরগার্টেন বিভালয়ের জন্ত তিনি ৫০টি গান নির্বাচিত করিয়াছিলেন। দলবদ্ধভাবে গানের সঙ্গে সঙ্গে অর্থের সঙ্গে সামঞ্জন্ত রক্ষা করিয়া শিশুরা অঙ্গ সঞ্চালন করিয়া চলে। কোন কোন গান, আবার, বিভিন্ন ধরণের খেলা ও কাজের সঙ্গে গাওয়া হয়। কিগুার-গার্টেন বিভালয়ে, গান, খেলা এবং কাজ একস্থতে গ্রথিত থাকে—যে বিষয়ে গান গাওয়া হয় তাহার অর্থ অনুসারে অঙ্গ সঞ্চালন করা হয় এবং ঐ বিষয়ে নানা রক্ষের জিনিস্ও গড়া হয়।

কিণ্ডারগার্টেন বিভালয়ে কোন পাঠ্যপুত্তক থাকে না। গান, খেলা এবং বিভিন্ন ধরণের কাজের মধ্য দিয়া শিশুর শিক্ষা অগ্রসর হয় এবং শিশু প্রকৃতির যথায়থ বিকাশ ঘটে—সে বিশ্বপ্রক্যের অহুভূতি বা ভগবংস্তার অহুভূতির দিকে ধীরে ধীরে অগ্রসর হয়।

শ্রেষেবেল ব্যক্তিস্বাতস্ক্র্যবাদী শিক্ষাবিদ্ হইলেও শিক্ষাকার্যে সামাজিক সম্বন্ধের অবদানকে স্থাকার করিতেন। কিণ্ডারগার্টেন বিভালয়ে শিণ্ডদের দলবদ্ধ কাজের উপর তিনি বিশেষ জোর দিতেন। পারস্পরিক মধ্র এবং নিবিড় সম্বন্ধের মধ্য দিয়া শিশু-প্রকৃতির বিকাশ লাভ ঘটে বলিয়া তিনি বিশ্বাস করিতেন।

উপরে বর্ণিত কিণ্ডারগার্টেন শিক্ষা-পদ্ধতি ফ্রোয়েবেল প্রধানতঃ প্রাক্-প্রাথমিক স্তরের জন্মই প্রবর্তন করিয়াছিলেন। কিন্তু ইহার নীতিগুলি পরবর্তী স্তরের শিক্ষায়ও প্রয়োগ করা যাইতে পারে বলিয়া তিনি মত প্রকাশ করিয়া গিয়াছেন।

কিণ্ডারগার্টেন শিক্ষা-পদ্ধতির মধ্যে আধ্নিকতম বৈজ্ঞানিক শিক্ষা-পদ্ধতির অনেকগুলি নীতিই যে দেখিতে পাওয়া যায় তাহাতে সন্দেহ নাই! শিশুর আত্মবিকাশে বা তাহার শিক্ষায় শিক্ষক যে সাহায্যকারী মাত্র, এই তথ্য কিণ্ডারগার্টেন পদ্ধতি বিশেষভাবে স্বীকার করিয়াছে। শিশু নিজে শিক্ষা না করিলে কেহ তাহাকে শিক্ষা দিতে পারে না—আত্মসক্রিয়তাই শিশুর বিকাশের মূল হত্র এই নীতিও কিণ্ডারগার্টেন শিক্ষা-পদ্ধতিতে স্থান পাইয়াছে। শিক্ষাকে যে আগ্রহ ভিত্তিক বা খেলা ভিত্তিক করিতে হইবে ইহাও আধ্নিকতম শিক্ষানীতি। শিশুকে যথেষ্ট স্বাধীনতা দেওয়া যেমন উচিত, তেমনি প্রয়োজনবোধে তাহার স্বাধীনতাকে নিয়ন্ত্রিত করাও প্রয়োজন এই সত্যক্তেও ক্রোয়েবেল তাঁহার শিক্ষা-পদ্ধতিতে স্থান দিয়াছেন। সর্বোপরি, ফ্রেয়েবেল আত্মস্বাতন্ত্র্যাদী এবং সমাজতন্ত্রবাদী শিক্ষাদর্শনের মধ্যে সামঞ্জস্ত স্থাপন করিয়া গিয়াছেন—একদিকে তিনি যেমন, স্বাধীনভাবে শিশুর বিকাশের উপর জ্বেত্ব আ্বারাপ করিয়াছেন।

কিগুরগার্টেন শিক্ষা-পদ্ধতির শিক্ষানীতিগুলি আধুনিকতম শিক্ষানীতি-সম্মত হইলেও, আধুনিকতম, প্রাক্-প্রাথমিক বা প্রাথমিক বিভালয়গুলি, স্বাভাবিক নিয়মেই ফ্রোয়েবেলের প্রতিষ্ঠিত কিগুরগার্টেন বিভালয়গুলি হইতে উন্নততর। ফ্রোয়েবেলের "দান" (gifts) বা খোলাগুলির রূপকতা খুব বেশী। উহাদের আধ্যাত্মিক তাৎপর্য সম্বন্ধে তিনি বাহা বলিয়া গিয়াছেন, ভাহা স্বীকার করা সহজ নহে। ঐ খেলা অপেকা শিক্ষাকে অধিকতর কার্যকরী খেলার ব্যবস্থা করা কিছু অসম্ভব নহে। তারপর শিশুর খেলা এক ধরণের হওয়া বাজনীয় নহে—এক বিশেষ ধরণের খেলা ব্যতীত শিশুর বিকাশ যথাযথভাবে অগ্রসর হইতে পারে না, ইহা গ্রহণযোগ্য নহে। কিণ্ডার-গার্টেন বিভালয়ের সঙ্গীত সম্বন্ধেও একই কথা বলা চলে। কোন নির্দিষ্ট সঙ্গীতের উপর অধিক গুরুত্ব দেওয়া বাজনীয় নহে। বস্তুতপক্ষে ফ্রোয়েবেলের অনেক খেলা এবং অনেক গানই এখন কিণ্ডারগার্টেন বিভালয়ে চালু নাই। সংক্ষেপে, আধুনিকতম বিভালয়ে কোন নির্দিষ্ট শিক্ষা পদ্ধতি অমুসরণ করা হয় না। শিক্ষার মূলনীতিগুলি অমুসরণ করিয়া, প্রেরাজন অমুসারে বিভালয়ের কর্মগুলির পরিবর্তন করা হয়। দৃষ্টান্তম্বরূপ বলা যাইতে পাণে খে, ইংলণ্ডের এবং ভাবতের ছইটি বিভালয় একই শিক্ষানীতি অমুসরণ করিলেও, বিভালয় ছইটির কর্মের মধ্যে হয়ত যথেষ্ট পার্থক্য থাকিবে।

রবীন্দ্রনাথ

গুরুদের রবীন্দ্রনাথ যে পুথিবীর সর্বকালের শ্রেষ্ঠ মনীষীদের অন্থতম তাহাতে সম্ভেহ নাই। কবি হিসাবে তাঁহার খ্যাতি সর্বাধিক হইলেও শিক্ষাবিদ হিসাবেও তাঁহার স্বীকৃতি অল্ল হওয়া উচিত ছিল না। তাঁহার অ্ফান্ত লেখার সঙ্গে তুলনায় শিকা সম্বন্ধে লেখা তেমন বেশি না হইলেও আজীবন তিনি শিক্ষাসম্বন্ধীয় প্রীক্ষা-নিরীক্ষা চালাইয়া গিয়াছেন এবং শান্তিনিকেতনে একটি আদুর্শ শিক্ষায়তন গঠন তাঁহার জীবনের ব্রত হিসাবে গ্রহণ করিয়াছিলেন। কবি হিসাবে তিনি যতই সম্মান পাইয়া থাকুন না কেন, রবীল্রনাথ প্রধানতঃ ছিলেন শিক্ষক, আচার্য, গুরুদেব। মহাস্থা গান্ধী তাঁহাকে "গুরুদেব" বলিয়া সংখাধন করিতেন। র্বীন্দ্রনাথের শিক্ষা রবীন্দ্রনাথ যে প্রধানত: গুরুদেব ছিলেন তাহাতে সন্দেহ সম্বন্ধে অন্তদৃষ্টি নাই। শিক্ষা সম্বন্ধে ঋষিদের মতই তাঁহার অন্তদুষ্টি ছিল। রবীজনাথের শিক্ষা সম্বন্ধীয় রচনা ও বক্তৃতা এবং শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হিসাবে গড়িয়া তোলা তাঁহার শান্তিনিকেতন, তাঁহার শিক্ষা সম্বনীয় অন্ত দৃষ্টির সাক্ষ্য দিতেছে। শিক্ষা সম্বন্ধে যে-সব সত্য তিনি উপলব্ধি করিয়াছিলেন, আধুনিকতম শিক্ষাবিজ্ঞানীরা তাহাই পরীক্ষা করিয়া বর্তমানে প্রতিষ্ঠা করিতেছেন। ভারতের আধুনিক ভারতীয় শিক্ষাবিদ্দের মধ্যে রবীন্দ্রনাথের প্রভাব আমাদের বিভালয়ে অক্সানিতে যতটুকু প্রবেশ করিয়াছে, তেমন আর কাহারও প্রবেশ করে নাই। মহাত্মা গান্ধীর ''ব্রনিয়াদী'' শিক্ষা সরকারী স্বীকৃতি না পাইলে, একটি বড় আন্দোলন হিসাবে গড়িয়া উঠিতে পারিত না। কিন্তু রবীন্দ্রনাথ কর্তৃক শান্তিনিকেতনে প্রবর্তিত সাহিত্য সভা, বৈতালিক সঙ্গীত, আলপনাদানের রীতি প্রভৃতি, তাঁহাদের নিজম্ব ক্ষমতায় অনেকটা অলক্ষিতে আমাদের বিভালয়ে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে। মহাত্মাজী প্রবর্তিত ব্রনিয়াদী শিক্ষা ও রবীন্দ্রনাথ প্রবর্তিত শিক্ষারীতির মধ্যে অনেক সাদৃষ্ঠ রহিয়াছে—তাহাতে মনে হয় যে, গান্ধীজি শিক্ষাক্ষেত্র রবীন্দ্রপ্রভাব হইতে সম্পূর্ণ মুক্ত ছিলেন না।

রবীন্দ্রনাথ শিক্ষাক্ষেত্রে প্রত্যক্ষভাবেই কাজ করিয়াছেন বেশী; তাঁহার শিক্ষা সম্বন্ধে লেখা বা বক্তৃতা খুব বেশী নাই। শিক্ষাসম্বন্ধে রবীন্দ্রনাথ যাহা কিছু লিখিয়াছেন এবং যত বক্তৃতা দিয়াছেন তাহার অনেকগুলিই তাঁহার শিক্ষা নামক পুতকে সঙ্কলিত হইয়াছে। ইহা ছাড়া, শান্তিনিকেতন এবং শ্রীনিকেতনের সংঘটন পরিচালনা এবং শিক্ষা-ব্যবস্থা রবীন্দ্রনাথের শিক্ষা দর্শন এবং শিক্ষা-ব্যবস্থা সম্বন্ধে প্রত্যক্ষ সাক্ষীরূপে এখনও বর্তমান রহিয়াছে। শান্তিনিকেতনে রবীন্দ্রনাথ অনেকদিন নিজে শিক্ষা দিয়াছেন; যাঁহারা তাঁহার কাছে শিক্ষা পাইয়াছেন এবং যাঁহারা তাঁহাকে রবীন্দ্রনাথের শিক্ষা দিতে দেখিয়াছেন, তাঁহাদের অনেকে আজও জীবিত আছেন; তাঁহাদের নিকট হইতে রবীন্দ্রনাথের

শিক্ষাদান-পদ্ধতি সম্বন্ধে আমরা কিছু কিছু জানিতে পারি (যথা,—কবিতা শিক্ষাদান-পদ্ধতি)। শান্তিনিকেতনের পাটভবনের শিক্ষকদের জন্ম তিনি মধ্যে মধ্যে যে সব লিখিত উপদেশ দান করিতেন ভাহা হইতেও রবীন্দ্রনাথের শিক্ষা-ব্যবস্থা সম্বন্ধে কিছু কিছু জানা যায়। রবীন্দ্রনাথের শিক্ষা-সম্বন্ধীয় লেখার স্বল্পতার জন্মই শিক্ষাবিদ্ হিসাবে তাঁহার স্থান যে কভ উচ্চে সে সম্বন্ধে আমাদের প্রকৃত্ধারণা জন্মায় না। কিছু যেকান শিক্ষাবিজ্ঞানী শুরুদেবের শিক্ষাব্যবস্থা সম্বন্ধে যথাযথভাবে অবহিত হইবেন তিনিই যে গুরুদেবকে পৃথিবীর অন্যতম শ্রেষ্ঠ শিক্ষাবিদ্ হিসাবে শীক্ষতি দিবেন তাহাতে সন্ধেহ নাই।

নিজের শিক্ষা-সমন্ত্রীয় অবাঞ্চিত অভিজ্ঞতার ফলে বাল্যকাল হইতেই রবীন্দ্রনাথ ভারতে প্রচলিত শিক্ষা-ব্যবস্থার প্রতি বিরুদ্ধ মনোভাব পোষণ করিতে আরম্ভ করেন। তাঁহার শিক্ষা-সম্বন্ধীয় চিম্ভা রবীন্ত্রনাথের শিক্ষা-ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতার ভিন্তিতেই প্রথম আরম্ভ হয়। স্কুল-সম্বন্ধীয় চিস্তার উৎস কলেজের শিক্ষা গ্রহণ না করিলেও রবীন্দ্রনাথের মত পণ্ডিত কবি সম্ভবতঃ পৃথিবীর ইতিহাসে বিরল। তাই রবীন্দ্রনাথের একাস্ত আকাজ্জা ছিল যে, শিক্ষা-ব্যবস্থার ক্রটির জন্ম ছাত্রেরা যেন জ্ঞান আহরণে বিমুখ না হয়—তাঁহার মত অবাঞ্চিত অভিজ্ঞতার হাত হইতে ভবিষ্যৎ ছাত্রেরা যেন রেহাই পায়। তাই শিক্ষা সম্বনীয় চিন্তা এবং একটি আদর্শ বিভালয় স্থাপনের কল্পনা তাঁহার মনে সর্বদা জাগরুক ছিল। সারা জীবন রবীন্দ্রনাথ তাঁহার অজ্জ লেখার মাধ্যমে যাহা বলিতে চাহিয়াছেন, তাহা একটি জীবনদর্শন, যাহা হয়ত তাঁহার উপলব্ধির ভিতর আসিয়াছিল। বিশ্ব প্রকৃতির সহিত একত্বের অস্কৃতিকেই রবীন্দ্রনাথ মানব জীবনের উদ্দেশ্য বলিয়া মনে করিতেন। এই একত্বের অহুভূতির আকুতিই তাঁহার অজ্ঞ কবিতার ভিতর দিয়া ফুটিয়া উঠিয়াছে। শিক্ষার ভিতর দিয়াও রবীন্দ্রনাথ এই একত্বের অমুভৃতি লাভের উপায় খুঁজিতেছিলেন। তাই কবিতার মত শিক্ষাও তাঁহার জীবনের প্রধান উপজীব্য হইয়া উঠিয়াছিল—শিক্ষার সহিত তাঁহার জীবন সন্তার পার্থক্য ছিল না। কাজেই শিক্ষা-সম্বন্ধীয় চিন্তাধারা তাঁহার জীবন উৎস হইতে স্বতই উৎসারিত হইত। প্রাচীন ভারতীয় চিন্তাধারা—বেদ-বেদান্ত পাঠ হইতেই রবীদ্রনাথের জীবন-দর্শন গড়িয়া উঠিয়াছিল। তাই প্রাচীন ঋষি এবং ভাঁহাদের শিক্ষাধারা সম্বন্ধে রবীক্রনাথ গভীর শ্রন্ধা পোষণ করিতেন। তাই প্রাচীন ভারতীয় শিক্ষাধারা রবীন্দ্রনাথের শিক্ষা-সম্বন্ধীয় চিন্তাকে বিশেষভাবে অমুপ্রাণিত করিয়াছিল।

রবীন্দ্রনাথের শিক্ষাদর্শন সম্বন্ধে আলোচনা করিতে গেলে প্রথমেই তাঁহাকে প্রকৃতিবাদী শিক্ষাবিদ্ বলিয়া মনে হয়। কবি হিসাবে তিনি বিশ্ব প্রকৃতিকে ভালবাসিয়াছিলেন। নিতান্ত শিশুকালে ঘরে প্রায় বন্দীয় মত আবদ্ধ থাকিয়া তিনি যথন জানালা দিয়া বাহিরের দিকে চাহিতেন প্রকৃতি দেবী তাঁহাকে তথন হাতছানি দিয়া ডাকিতেন। স্থ্য, চল্র, আলো, বাতাস,

জন, গাছ, পাতা, ফল, ফুল, তাঁহার সৌন্দর্য পিপাসিত চিত্তকে ভরিয়া
তুলিত। প্রকৃতি দেবীর অবাধ স্বাধীনতাও তাঁহাকে
রবীক্রনাথের
প্রকৃতিবাদ
নাথের অন্তরকে অজানার ডাকে মুখরিত করিয়া তুলিত।

তাই তিনি প্রকৃতির বন্ধনায় বিভোর থাকিতেন। শিক্ষাক্ষেত্রেও তিনি প্রকৃতিদেবীকে সর্বপ্রধান শিক্ষাদাত্তী মনে করিতেন। রুশোর মতই তিনি বিশাস করিতেন যে, প্রকৃতির অবাধ সঙ্গ ব্যতীত প্রকৃত শিক্ষা সম্ভব নহে। কবিগুরু তাঁহার আদর্শ বিভালয়কে শহর হইতে দূরে প্রকৃতির কোলে ষ্টাপন করিয়াছিলেন। শুধু তাহাই নহে, প্রাণাস্তকর পরিশ্রমে ও যত্নে বীরভূমের ডাঙ্গায় (শান্তিনিকেতন) বিভালয়ের পরিবেশ হিসাবে প্রকৃতির মনোরম সৌন্দর্য ফুটাইয়া তুলিয়াছিলেন। ইট ও কাঠের পিঞ্জরে বন্ধ থাকিলে শিক্ষালাভ হইতে পারে না, এই ধারণা হইতে শান্তিনিকেতনে ব্রহ্মচর্য বিগ্রালয়ের (পরে, পাঠভবন) জন্ম ঘরবাড়ী তিনি অল্পই প্রস্তুত করাইয়াছিলেন। শান্তিনিকেতনের ছাত্রদের সর্বদা মুক্ত প্রকৃতির সঙ্গলাভ করার জন্ম উৎসাহিত করা হইত; তাহারা যাহাতে প্রকৃতির সৌন্দর্য উপলব্ধি করিতে পারে এবং প্রকৃতির সাহচর্যে যাহাতে তাহাদের স্ঞ্জনী भक्ति **छह्य इयु, এই উদ্দেশ্যেই তাহাদের এই**রূপ উৎসাহ দেওয়া হইত। এমন কি পাঠ গ্রহণকালেও ছাত্রেরা উন্মুক্ত স্থানে প্রাকৃতিক পরিবেশে বসিয়া শিক্ষাগ্রহণ করিতেন। এমন কি, সভাসমিতিও একইরূপ প্রাকৃতিক পরিবেশে অমুষ্ঠিত হইত। তাই শান্তিনিকেতনের আম্রকুঞ্জ, শালবীথি গড়িয়া উঠিয়াছিল।

কিন্ত গুরুদেবের প্রকৃতিবাদ এবং রুশোর প্রকৃতিবাদের মধ্যে পার্থক্য ছিল। সমাজের সহিত সম্বন্ধ সম্পূর্ণরূপে রহিত করিয়া প্রকৃতির সঙ্গে রবীন্দ্রনাথ বিশ্বাস করিতেন না। সমাজের সংস্পর্শে যে শিশু নষ্ট হইয়া যাইবে, এ ধারণাও গুরুদেবের ছিল না। শান্তিনিকেতনের ছাত্রেরা পারিপার্শ্বিক গ্রাম্য সমাজের সহিত অস্তরক্ষ সম্বন্ধ রক্ষা করিয়া চলিত; শান্তিনিকেতনের ভিতরেও রবীন্দ্রনাথ একটি আদর্শ সমাজ গড়িয়া তুলিতে চেষ্টা করিয়াছিলেন। তারপর রুশো শিশুর প্রথম জীবনে তাত্ত্বিক শিক্ষা একেবারেই পছক্ষ করিতেন না,

কিছ রবীক্রনাথ প্রথম হইতেই শিশুর তাত্ত্বিক শিক্ষার উপর যথেষ্ট গুরুত্ব আরোপ করিতেন। অধিকন্ত প্রকৃতির সঙ্গ হইতে যে সৌন্ধান্ত্তি ও স্ক্রনাশক্তি বিকাশের দিকে রবীক্রনাথকে গুরুত্ব দিতে দেখি, রুশোর চিন্তাধারায় সেই গুরুত্বের স্থান দেখিতে পাই না। সমাজের অর্থহীন বাধানিষে হইতে শিশুর মুক্তি কামনা রবীক্রনাথ করিয়াছেন বটে, কিছ সমস্ত শৃঞ্জালাভঙ্গ করিয়া শিশুর অবাধ স্বাধীনতার নীতি রবীক্রনাথ সমর্থন করেন নাই। শান্তিনিকেতনের ব্রহ্মচর্য বিভালয়ের আইন-কামন ছাত্রদের বিশেষ-ভাবে মানিয়া চলিতে হইত। রবীক্রনাথ শারারিক স্বাধীনতা অপেক্রামানসিক স্বাধীনতার উপর অধিকতর গুরুত্ব দিতেন। সংক্রেপে বলতে গেলে রুশোর চিন্তাধারার যে-সব ক্রাট দেখিতে পাই রবীক্রনাথের চিন্তাধারায় তাহা দেখিতে পাই না। গুরুদেব একটি আদর্শ শিক্ষাদর্শন আমাদের জন্ম রাথিয়া গিয়াছেন—যদিও তাহার মর্ম আমরা এখনও সম্পূর্ণরূপে উপলব্ধি করিতে পারি নাই।

কিন্তু রবীন্দ্রনাথকে প্রকৃতিবাদী শিক্ষাবিদ্ বলিলে আমাদের ভূল হইবে।
তিনি প্রধাতঃ ছিলেন আদর্শবাদী—আদর্শবাদই তাঁহার প্রকৃতিবাদের ভিত্তি।
সমগ্র স্থান্টর একটি মহান উদ্দেশ্য রহিয়াছে এবং এই উদ্দেশ্য মামুষের
জীবনের তথা শিক্ষারও উদ্দেশ্য বটে। সমগ্র স্থান্তি রবীন্দ্রনাথের আদর্শবাদ
"অজানাকে" জানিবার উদগ্র আকাজ্যা বুকে নিয়া
শ্রান্তি, ক্লান্তিহীন হইয়া ছুটিয়া চলিয়াছে। সে-ই অজানা আবার বিশ্বপ্রকৃতির
সহিত একীভূত। বিশ্বপ্রকৃতির সহিত একত্ব অমুভব করিতে পারিলেই
"অজানাকে" জানা হইবে এবং আত্মদর্শন হইবে—শিক্ষার উদ্দেশ্যও সফল
হইবে। "অজানাকে" জানিতে হইলেই স্জনীশক্তির বিকাশের প্রয়োজন।
বন্ধনের মধ্যে তাহা সম্ভব নয়। তাই চাই মুক্তি—কিন্তু এই মুক্তি বিশেষ
করিয়া মনেরই মুক্তি—চিন্তা ও উপলব্ধির মুক্তি। রবীন্দ্রনাথের প্রকৃতি জড়
প্রকৃতি নহে—বৈজ্ঞানিক পরীক্ষা-নিরীক্ষার ভিতর ইহাকে ধরা যায় না—
ইন্দ্রিয়সমূহের শিক্ষার ঘারা উহাতে উপলব্ধির পথ স্থগম হয় না। ইহার
স্থান অতীন্দ্রিয়লোকে।

এই প্রকৃতি আবার সমগ্র বিশ্বে পরিব্যাপ্ত—ইহা বিশ্ব সংসারের সবকিছুরই আধার। ইহার সহিত একান্নবোধে ওধু মানবতারই বিকাশ নহে,

বিশ্বমানবভারও বিকাশ বটে। আমরা সকলে এক হইতে উদ্ভূত এবং

একেই লয় প্রাপ্ত হইব। আমাদের সকলের অস্তরে
কবির শিক্ষাদর্শনে
বিশ্বমানবভার স্থান

একই স্থ্র ধ্বনিত হইতেছে। বিশ্ব প্রকৃতির সহিত

স্থর মিলাইতে পারিলেই ইহা আমাদের অস্তরে ধ্বনিত
হইবে। তাই রবীন্দ্রনাথের শিক্ষাদর্শনে আমরা বিশ্বমানবভার শিক্ষাকে
শিক্ষার অভ্তম আদর্শ হিসাবে গ্রহণ করিতে দেখি। কবির অস্তরে বিশ্ব
প্রকৃতির স্থর ধ্বনিত হইয়াছিল, তাই প্রথম হইতেই তাঁহার স্ট শিক্ষাতীর্ধে
সাদা-কালোর পার্থক্য ছিল না—দেশ, জাতি, ভাষা নিরপেক্ষভাবে সকলেরই
আমন্ত্রণ ছিল তাঁহার শিক্ষায়তনে।

প্রকৃতিবাদ, আদর্শবাদ ও বিশ্বমানবতাবাদ হইতে রবীন্দ্রনাথের শিক্ষা চিন্তায়, মানবতাবাদ (Humanism) বিশেষ স্থান পাইয়াছে। মহয়ত্বের বিকাশই জীবনের উদ্দেশ্য। "পবার উপরে মাহয় সত্য তাহার উপরে নাই।" এই উদ্দেশ্যে মাহয়ের আয়ার মুক্তি একান্ত আবশ্যক এবং ইহাই শিক্ষার উদ্দেশ্য। ইহার জন্ম প্রধানতঃ চাই "উদার শিক্ষা" (Liberal Education)। হিউমেনিই রবীন্দ্রনাথ প্রাচীন ভাষা ও সাহিত্য, দর্শন, কবিতা, চারুকলা, সন্ধীত চর্চার মাধ্যমেই প্রকৃতিকে আমাদের উপলব্ধির মধ্যে আনা সম্ভব হইতে পারে। তাই রবীন্দ্রনাথ-প্রতিষ্ঠিত বিভালয়ে, ঐসব বিষয়ের শিক্ষা বিশেষ স্থান পাইয়াছে। শিক্ষা-পদ্ধতি যথায়থ হওয়ার উপরও গুরুদেব বিশেষ জাের দিতেন। শিক্ষা-পদ্ধতি গতাম্বর্গতিক না হইয়া এমন হইবে যে, অন্তরে যেন সৌন্দর্যবাধ এবং হন্দ্রবাধ জাগ্রত হয় এবং ছাত্রদের অন্তনিহিত স্বাধীন চিন্তাশক্তি এবং স্ক্রনীশক্তি যেন সম্পূর্ণক্রপে উল্লেখিত হয়।

রবীন্দ্রনাপের শিক্ষাব্যবস্থায়, সৌন্দর্যবোধ ও ছন্দবোধ একটি বিশেষ স্থান
অধিকার করিয়া আছে। ইহারও মূল রহিয়াছে তাঁহার আদর্শবাদী চিন্তায়;
যদিও কবি হিসাবে এই উভয়ের প্রতিই টাহার স্বাভাবিক আকর্ষণ ছিল।
বিশ্বপ্রকৃতির মধ্যে ছন্দ এবং তাহার বহিঃপ্রকাশ, সৌন্দর্য সহন্ধাত। বিশ্বপ্রকৃতির রহস্ত উপলব্ধি করিতে হইলে এই তুই-এরই
উপলব্ধি একান্ত আবশ্যক। তাই শান্তিনিকেতনকে
প্রাকৃতিক সৌন্দর্যের লীলাভূমি বলা চলে; শান্তি-

নিকেতনের পথ-ঘাট দঙ্গীতমুখরিত, সঙ্গীত, চিত্রকলা প্রভৃতি ছাত্রদের আবশ্যিক কার্যের অস্তভূ ক্ত এবং কলাভবন এবং সঙ্গীতভবন, কবিগুরুর শিক্ষা-পরিকল্পনার অপরিহার্য অঙ্গ। শান্তিনিকেতনের উৎস্বাদি, তাহাদের আল্পনা, সঙ্গীত, নৃত্য ইত্যাদিরও অন্যতম প্রধান উদ্দেশ্য, সৌন্দর্য ও ছলোপলনি।

আদর্শবাদ, শিক্ষায় যে ধর্মেরও একটি প্রকৃষ্ট স্থান আছে এই ধারণা শিক্ষার প্রার্থনার স্থান ববীন্দ্রনাথকে প্রবৃদ্ধ করিয়াছিল। সেই অসীম সৌন্দর্য পারাবারের সামাগ্রতম উপলব্ধি হইলেই মন্তক স্বতঃই ভগবানের প্রতি অবনত হইয়া আসে। তাঁহার প্রতি নতিশ্বীকার, তাঁহার কাছে প্রার্থনা নিবেদন, তাঁহাকে উপলব্ধির সোপান। তাই "মন্দির" শান্তি-নিকেতন আশ্রমে বিশেষ স্থান পাইয়াছে এবং তাই সেখানে "বৈতালিক" সঙ্গীতের পূর্বে কোন শিক্ষা আরম্ভ হয় না।

রবীন্দ্রনাথের চিন্তা তথা শিক্ষা-ব্যবস্থায় প্রাচীন দর্শন ও শিক্ষা-ব্যবস্থার প্রভাব যথেষ্ট পরিমাণে রহিয়াছে। তাঁহার শিক্ষা পরিকল্পনা ভারতীয় ঐতিহ্যের উপর প্রতিষ্ঠিত ছিল। ভারতীয় প্রাচীন দর্শনাম্ম-সারে, জগতের অন্তর্নিহিত শক্তির (ঈশ্বর) সহিত নিজের একাশ্বপ্রাচীন ভারতীয়
শিক্ষা দর্শন ও পদ্ধতির
ম্বান
তথা শিক্ষার আদর্শ হিসাবে গ্রহণ করিয়াছিলেন।
তিনি প্রাচীন শিক্ষার আদর্শাহ্যায়ী শিক্ষাকার্যে
অন্তর্ভিয়ে উপলব্ধির উপর অধিকতর গুরুত্ব দিতেন এবং

কিন্তু রবীন্দ্রনাথ একাধারে শুধু প্রকৃতিবাদী, আদর্শবাদী এবং
মানবতাবাদী ছিলেন তাহা নহে, তাঁহাকে সামাজিকতাবাদী শিক্ষাবিদও
বলা চলে। রবীন্দ্রনাথের মনীযা, শিক্ষা ক্ষেত্রে যেখানে
রবীন্দ্রনাথের
যাহা শ্রেষ্ঠ তাহা একত্রিত এক পরিপূর্ণ উপলব্ধি ছারা
আত্মকৃত করিয়া, এক ক্রটিহীন শিক্ষাপরিকল্পনা আমাদের
অভাগা দেশকে উপহার দেওয়ার জন্মই যেন জন্মগ্রহণ করিয়াছিলেন। রবীন্দ্রনাথ
তাঁহার আদর্শ বিভালয়কে কলিকাতা হইতে দ্বে সরাইয়া আনিলেও,
সামাজিক পরিবেশহীন শিক্ষার কথা তিনি কল্পনাও করিতেন না। বিভাল

মতনের মধ্যে এবং তাহার চারিদিকে এবং আদর্শ সামাঞ্জিক পরিবেশ প্রাকৃতিক পরিবেশের সমপর্যায় গঠন করার পরিকল্পনা তিনি গ্রহণ করিয়া-ছিলেন। বিভায়তনের ভিতরে থাকিবে ছাত্র, শিক্ষক এবং ভাঁছাদের পরিবারকে নিয়া, শিক্ষার আদর্শে উদদ্ধ এক মহৎ সমাজ। আদর্শ বিভালয়ে ছাত্রেরা আবাসিক হইবে বটে, কিন্তু তাহারা পরিবারের স্নেহ-মুমতা হইতে विक्षिण हहेरव ना। अधानिएकत निर्वादित महिल लाहारमत नातिवादिक সম্বন্ধ গড়িয়া উঠিবে। প্রাচীন আশ্রমিক শিক্ষার আদর্শ গ্রহণ করিয়া রবীন্ত্র-নাথ অধ্যাপকদের পরিবারকে বিভায়তনের অংশ হিসাবে গ্রহণ করিতেন। অধ্যাপকের পত্নী, গুরুমাতার এবং তাঁহার সন্তানরা গুরুমাতা ও গুরুজিগিনীর ভূমিকা গ্রহণ করিতেন। ছাত্রেরা আপন গৃহ পরিত্যাগ করিলেও আর একটি বুহৎ পরিবার গোষ্ঠাতে গৃহীত হইত। গুরু পরিবার প্রত্যক্ষ শিক্ষার (Formal education) অংশ গ্রহণ না করিলেও, অপ্রত্যক্ষ শিক্ষায় (Informal education) তাহাদের অংশ সামান্ত ছিল না ৷ উৎসব অমুষ্ঠানে অংশ গ্রহণ, রোগে সেবা প্রভৃতির মাধ্যমে ছাত্রদের সহিত অধ্যাপক পরিবারের অন্তরঙ্গ সম্বন্ধ স্থাপিত হইত। আধুনিকতম সমাজতল্পবাদীদের মত, মাহুষে মাহুষে পারম্পরিক সম্বন্ধের ভিতর দিয়া শিক্ষা যে ক্রত অগ্রসর হয়, একথা গুরুদেব বিশ্বাস করিতেন। তাঁই ছাত্র-ছাত্র এবং ছাত্র-শিক্ষক সম্বন্ধের উপর তিনি যথেষ্ট গুরুত্ব প্রদান করিতেন। পরস্পর অন্তরঙ্গ মেলামেশা, সহযোগিতা ও দেবা ব্যতীত, মেলা, উৎসব, নাট্যাম্ঠান, চড়ুইভাতি, ভ্রমণ প্রভৃতির মাধ্যমে ছাত্র-ছাত্র এবং ছাত্র-শিক্ষকের মধ্যে প্রতিদিন অজ্ঞ ধরণের শিক্ষাপ্রদ পারস্পরিক সম্বন্ধ শান্তিনিকেতনে স্থাপিত হইত। বিভায়তনের সভ্যদের মধ্যে পারস্পরিক সম্বন্ধ নিয়ন্ত্রণে গুরুদেব গণতান্ত্রিক নীতিও সমর্থন করিতেন। শিক্ষকেরা ছাত্রদের ব্যক্তিত্বকে সন্মান প্রদান করিতেন এবং যথাসাধ্য তাহা-দিগকে আপন আপন অভিক্লচি অনুযায়ী চলিতে দিতেন। শিক্ষকেরা ছিলেন গণতান্ত্রিক সমাজের নেতা; তাঁহারা এক নায়ক-সমাজের উপরিওয়ালা (Headman) ছিলেন না। ছাত্রেরা নিজেদের মধ্যে গণতাল্লিক প্রতিষ্ঠান সৃষ্টি করিয়া, নিজেদের শৃঞ্চলা নিজেরাই রক্ষা করিত। এমন কি পাঠভবনে ছাত্রদের নিজেদের বিচারসভা ছিল। আধুনিকতম সমাজতান্ত্রিক শিক্ষানীতি অমুদারে বিভালয়ের সমাজ-জীবন গঠন করার নিমিত্ত যে যে পছা অমুদরণ

করিতে বলা হয়, তাহার প্রায় সবগুলিই গুরুদেবের আদর্শ বিভালয়ে অমুস্ত হইতে দেখি। এমন কি, গুরুদেব বয়ং, বিভালয়-সঙ্গীত রচনা করিয়াছিলেন এবং পরস্পরের মধ্যে একান্ধবোধ জাগানোর জন্ম তাহা সর্বদা গীত হইত। বিভালয়ে আভ্যন্তরীণ সমাজ গঠন ব্যতীত, বিভালয়ের চারিপাশে সমাজ গঠনের পরিকল্পনাও গুরুদেবের ছিল। তাহার অমুতম প্রত্যক্ষ ফল হইতেছে "পূর্বপল্লী". গঠন। শিক্ষাবিদ্ ও জ্ঞানীগুণী লোকদের বসতি যাহাতে শান্তিনিকেতনের পাশে স্থাপিত হয়, তাহার জন্ম, বিশ্বভারতী হইতে অলুমুল্যে জমি বিতরণের পরিকল্পনা রবীন্দ্রনাথ গ্রহণ করিয়াছিলেন।

গুরুদেব তাঁহার ছাত্রদের বিভালয়ের বাহিরের সমাজের সহিতও প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ স্থাপনে উৎসাহ প্রদান করিতেন। বিভালয়কে, অনেক সময়ই তিনি সমাজে লইয়া যাইতেন। শান্তিনিকেতনের দ্যাত ও বিভালতে গ্রামগুলিতে ছাত্রেরা দলবদ্ধভাবে নানা ধরণের সমাজ অন্তরজ সম্বন্ধে বিশ্বাস দেবা করিতে যাইত। তারপর শান্তিনিকেতনের সঙ্গীত, অভিনয় ও নৃত্য প্রদর্শনী করিতে সহরে সহরে রবীন্দ্রনাথ ছাত্রদের লইয়া যাইতেন। ইহাতে পাঠের কোন ক্ষতি হয় বলিয়া গুরুদেব মনে করিতেন না, বরং সমাজের সহিত প্রত্যক্ষ সম্বন্ধ স্থাপন যে সমাজ এবং ছাত্র উভয়েরই শিক্ষার পরিপোষক ইহা তিনি বিশ্বাস করিতেন। আবার সমাজকে বিভালয়ে লইয়া আসার জন্তও রবীন্দ্রনাথ বিধিবদ্ধভাবে চেষ্টা করিয়াছিলেন। শ্রীনিকেতনের স্**ষ্টি, সমাজকে বিভাল**য়ের একেবারে ভিতরে প্রবেশের অধিকার দিয়াছিল। সমাজের ছইটি প্রধান কর্ম, কৃষি এবং কুটির-শিল্প, বিভালয়ের কর্মের অন্তভু জি হইয়াছিল। ইহা ছাড়া পৌষ মেলায়, সমাজ বিভালয়ের ভিতরে প্রবেশের অবাধ অধিকার পাইত। এমন কি পৌষ মেলায় বিভালয়ের তরফ হইতে যে স্ব সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান হইত, তাহা স্মাজের সাধারণ দশ্জন লোক্কে আনন্দ দানের কথা চিন্তা করিয়া করা হইত। মোট কথা, আবাসিক বিভালয় স্থাপন করিলেও, উহাকে সমাজ হইতে বিচ্ছিন্ন করা চলে না, ইহা গুরুদেব দৃঢ়ভাবে বিশ্বাস করিতেন—এ বিষয়ে তাঁহার চিন্তাধারা আধুনিকতম সমাজত রবাদী শিক্ষাবিদের সমপর্যায়ের ছিল।

সংক্ষেপে, রবীন্দ্রনাথের মধ্যে সর্বপ্রকার শিক্ষাসম্বন্ধীয় চিস্তাধারার সামঞ্জন্ত এদ্থিতে পাই। শিক্ষা ক্ষেত্রে রবীন্দ্রনাথ ঋষির সমতুল্য ছিলেন—শিক্ষা

জগতের সত্যগুলি রূপ পরিগ্রহ করিয়া তাঁহার অস্তদৃষ্টির নিকট ধরা দিয়াছিল। তাঁহার শিক্ষা পরিকল্পনা এবং তাহার বাস্তব রূপায়নে, বিভালরে রবীন্দ-চিন্তা-এমন একটি জিনিসও দেখি না, যাহা আধুনিকভম ধারার প্রত্যক্ষ প্রভাব শিক্ষাবিজ্ঞান ছারা সমর্থিত হইবে না। তাঁহার শিক্ষা পরিকল্পনা অন্তর দিয়া বৃথিয়া গ্রহণ করিলে, আমাদের দেশের শিক্ষা সমস্তার যে সমাধান হইত তাহাতে সন্দেহ নাই। রবীন্দ্রনাথের শিক্ষা সম্বন্ধীয় চিস্তার শক্তি এত প্রবল যে, প্রতিকুল অবস্থা সত্ত্বেও তাহার কিছু কিছু আমাদের বিভালয়ে প্রবেশ করিয়া ভাহাদের মধ্যে কিছু কিছু পরিবর্তন আনিয়াছে। এ সম্বন্ধে প্রথমেই বলিতে হয়, লেখা-পড়ার সঙ্গে যে সৌন্দর্যবোধের প্রত্যক্ষ স্বন্ধ রহিয়াছে,— বিভালয় যে পরিজার-পরিচ্ছন হিম্ছাম হইবে, তাহার প্রতিটি জিনিসে যে একটি রুচিবোধ থাকিবে, এ সম্বন্ধে আমাদের দেশে পূর্বে তেমন বোধ ছিল না। কিন্তু বর্তমানে আমরা বিভালয়কে ''প্ললর" করিয়া রাখিবার চেষ্টা করিতেছি—এমন কি, কর্তৃপক্ষেরা অনেক স্থলে বিভালয় সৌন্দর্যীকরণের পরিকল্পনা (school beautifying programme) গ্রহণ করিতেছেন। আমাদের বিস্থালয়গুলিতে সঙ্গীত এবং নৃত্য যে বর্তমানে স্থান পাইতেছে ইহাও রবীন্দ্র-চিস্তাধারার বিশেষ অবদান। প্রাচীন ভারতে যাহাই থাকুক, আমাদের দেশে এমন দিন আসিয়াছিল যখন সঙ্গীত ও নৃত্যকে হেয় দৃষ্টিতে দেখা হইত এবং ইহাদের প্রায় কুশিক্ষার সমতুল্য জ্ঞান করা হইত। ছন্দাস্থতুতি এবং তাহা প্রকাশের ক্ষমতা যে আমাদের সকলের মধ্যেই অল্প-বিস্তর রহিয়াছে, এ জ্ঞানও আমাদের ছিল না। বর্তমানে অনেক বিভালয়েই বিশেষজ্ঞ শিক্ষক নিযুক্ত করিয়া সঙ্গীত এবং নৃত্য শিক্ষার ব্যবস্থা कता श्रेटाउट ; रेशापित माधात्र मिक्यात खन्न तिया खान कता श्रेटाउट । **माः** ऋ जिक **अ**क्षांतित य वित्भव ती जि आमात्मत विवास सि किल इहे बाह्य, তাহা বিশেষ করিয়া রবীন্দ্রনাথেরই অবদান। আল্পনা প্রভৃতির দারা উৎসব ও সাংস্কৃতিক অমুষ্ঠানের মণ্ডপ সজ্জার পদ্ধতি আমরা শান্তিনিকেতনের অমুকরণে শিবিয়াছি। গীতিআলেখ্য, মহাজনদের জন্মতিথি বা মৃত্যু-বার্ষিকী পালন, ঋতু উৎসব, সাহিত্যসভা ইত্যাদি শান্তিনিকেতন জীবনের वह अक्षान, आमारित विकासय मान्द्र शहर क्रियाह । विकास्य मिल्ल শিক্ষাদান বাধ্যতা করায় হয়ত মহাত্মা গান্ধীর প্রত্যক্ষ প্রভাব অধিকতর, কিন্ত

মনে রাখিতে হইবে যে, গুরুদেব তাঁহার পূর্ব হইতেই শিল্প শিক্ষা আপন বিভালয়ে প্রবর্তিত করিয়াছিলেন এবং তাঁহার শিল্প শিক্ষার পরিকল্পন। (শিল্পের মাধ্যমে হজনীশক্তি ও রুচিবোধের বিকাশ) হয়ত অধিকতর শিক্ষা বিজ্ঞানসম্মত।

গুরুদেবের শৈক্ষা পরিকল্পনার অনেক কিছুই আমরা এখনও গ্রহণ করিতে পারি নাই। কিন্তু একথা দৃঢ়ভাবে বলা চলে যে, রবীন্দ্রনাথের শিক্ষানীতির সব কিছু যদি আমাদের বিভালয় গ্রহণ করিতে পারিত তবে আমাদের শিক্ষা সমস্তার সমাধান হইত।

স্বামী বিবেকানন্দের শিক্ষা সম্বন্ধীয় চিন্তাধারা

আধুনিক ভারতের চিন্তানায়কদের মধ্যে স্বামী বিবেকানন্দ অন্তম।

খামী বিবেকানন্দের শিক্ষা সম্বন্ধীয় মন্তব্যের বৈজ্ঞানিক আলোচনার প্রবোজন তিনি প্রধানতঃ ধর্মীয় নেতা এবং সমাজ-সেবক। কিন্তু
ধর্ম এবং সমাজ-সেবার সহিত শিক্ষার সম্বন্ধ এত অন্তরঙ্গ যে, তাঁহার বহু লেখা এবং অসংখ্য বক্তৃতার মধ্যে, শিক্ষা বিষয়ে বহু মন্তব্য রহিয়াছে। ঐ সব মন্তব্যের মধ্যে শিক্ষা সম্বন্ধে বহু শাখ্ত সত্য নিহিত রহিয়াছে, যাহা

বর্তমান ভারতে শিক্ষা সংস্কারের কাজে বিশেষভাবে অম্থাবনযোগ্য। অধিকস্ক, বর্তমান ভারতে স্বামী বিবেকানন্দ প্রতিষ্ঠিত রামকৃষ্ণ মিশন বহু শিক্ষা প্রতিষ্ঠান পরিচালনা করিতেছেন; প্রধানতঃ স্বামী বিবেকানন্দের শিক্ষা সম্বন্ধীয় চিন্তাধারা অমুসরণ করিয়া ভাঁহারা অগ্রসর হইতেছেন। শিক্ষা-বিজ্ঞানের দৃষ্টিভঙ্গী লইয়া, স্বামী বিবেকানন্দের শিক্ষা সম্বন্ধীয় চিন্তাধারার আলোচনা হইলে, সংশ্লিষ্ট সকলেরই এই বিষয়ে অন্তর্দু টি লাভে সাহায্য করিবে. ইহা আশা করা যায়।

স্বভাবতই স্বামীজীর চিন্তাধারা আদর্শবাদী ছিল। তিনি বিশ্বাস করিতেন যে, প্রত্যেক মানুষের মধ্যেই ভগবৎসন্তা রহিয়াছে এবং তাহার উপলবিষ্ট মসুষ্য জীবন, তথা শিক্ষার উদ্দেশ্য। তিনি স্পষ্ট ভাষায় বলিয়াছেন যে, মানুষের মধ্যে যে পূর্ণতার বীজ (ভগবৎসন্তা) রহিয়াছে তাহার সম্পূর্ণ বিকাশই শিক্ষা (Education is the manifestation of perfection

স্বভাবতই প্রাচীন ঋষিদের মত, স্বামী বিবেকানল আত্মোপin man) লব্ধিকেই প্রকৃত শিক্ষা বলিয়া গণ্য করিয়াছেন। তিনি স্বামীভীর মতে বলিয়াছেন যে, যখন নিজেকে জানিতে পারিবে তখন শিকার উদ্দেশ্য --দেখিবে পৃথিবীর কোন কিছুই তোমার অজানা নাই মাকুষের মধ্যে (When you know yourself you know all) | পূর্ণভার বাবের বিকাশ কিন্তু বাস্তব জীবনের প্রতি যে স্বামীজীর দৃষ্টি ছিল না এমন নহে। তিনি বলিতেন যে, প্রকৃত মামুষ গড়িয়া তোলাই (man making) শিক্ষার উদ্দেশ্য। এই কাব্দে স্বামীজী জগতের ব্যবহারিক শিক্ষাকেও যথাযথ স্থান দিয়াছেন। আন্ধনির্ভার শিক্ষার দ্বারা মাত্র্যকে আত্মনির্ভর করিতে হইবে। শিকাদাৰের আত্মনির্ভর না হইতে পারিলে সে প্রকৃত মাত্রষ হইতে প্রয়োজন এই আত্মনির্ভর হইবার পারিবে না। মামুষকে পাশ্চাত্য জ্ঞান, বিজ্ঞান, কারিগরি কৌশল প্রভৃতি জীবন সংগ্রামের क्र अश्वाकनीय जब कि हुई निका कतिए हरेरव। ७५ जारारे नरह, व्यशाय জীবনের জন্মই হউক বা সাংসারিক জীবনের জন্মই হউক, শরীরকে শক্তিশালী করিয়া তুলিবার শিক্ষাও গ্রহণ করিতে হইবে। কাজেই স্বামীজীর শিক্ষা-मर्गतन প্রাচীন ঋষিদের মতই, সাংসারিক এবং অধ্যাত্ম উভয়বিধ জীবনের শিক্ষার মধ্যে সামগ্রস্থা বিধান করা হইয়াছিল বলিয়া দেখিতে পাই।

কিন্ত স্বামীজী মনে করিতেন, প্রকৃত আত্মনির্ভরত। আসিতে পারে, একমাত্র মনের শক্তি বৃদ্ধি করিয়া। তাই তিনি ছাত্রদের মানসিক শক্তি (will) বৃদ্ধিকে শিক্ষার অস্ততম উদ্দেশ্য বলিয়া গ্রহণ করিয়াছেন। মাহুষের মনের শক্তি যথাযথভাবে বৃদ্ধি করিতে পারিলে, বিশ্ব-মনের শক্তি বৃদ্ধি করা শক্ষার অস্ততম উদ্দেশ্য উল্কুক হইয়া পড়িবে। উদ্দেশ্য সিদ্ধির পথে যত বিপদ-

তাহার সমুখীন হইয়া মাত্মষ তাহাকে জয় করিবে ইহা স্থানিশ্চিত।

যদিও স্বামী বিবেকানন্দ, বাস্তব জীবনের প্রয়োজনে, আত্ম-নির্ভরতার জন্ম রুত্তি শিক্ষার প্রয়োজন স্বীকার করিয়াছেন, তথাপি শিক্ষাকে বৃত্তি শিক্ষায় পর্যবসিত করিলে যে উহা নিতান্ত সংকীর্ণ হইয়া পড়ে, সেদিকে তিনি

বাধাই আত্মক না কেন, সাহস এবং অধ্যবসায়ের সঙ্গে

আমাদের দৃষ্টি বিশেষভাবে আকর্ষণ করিয়াছেন। প্রচলিত শিক্ষাকে তিনি
কেবলমাত্র চাকুরী সংগ্রহের শিক্ষা বলিয়া, শিক্ষালাভের
কোনা শিকা নহে
শিক্ষার ছারা নিজের প্রকৃত উন্নতি বা দেশের কোন
উপকার হয় না ইহা শিক্ষা নামের যোগ্য নহে।

শুক জ্ঞান অর্জনও যে প্রকৃত শিক্ষা নহে, সে দিকেও স্বামী বিবেকানন্দ আমাদের দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়াছেন। তিনি বলিয়াছেন যে, কেবলমাত্র জ্ঞান সংগ্রহই যদি শিক্ষা হইত, তাহা হইলে, গ্রন্থাগারের মত জ্ঞান সংগ্রহ শিক্ষা নহে বিভার আশ্রয় গ্রহণ করিয়া, আমরা যে প্রস্তুত জ্ঞানের গলা টিপিয়া হত্যা করিতেছি, সে বিষয়েও তিনি দৃঢ় মত ব্যক্ত করিয়াছেন।

নিজের মধ্যে জ্ঞানের উপলব্ধিকে স্বামীজী প্রকৃত শিক্ষা আখ্যা দিয়াছেন।
বিশ্বের সমগ্র জ্ঞানভাণ্ডারই আমাদের অস্তরে নিহিত রহিয়াছে। আত্মোপলব্ধি

(self-realisation) হইলেই, বিশ্বের জ্ঞানভাণ্ডারের
আত্মোপলব্ধি শ্রেষ্ঠ
বার আপনা হইতেই আমাদের নিকট উন্মুক্ত হইবে।
বেলান্তের শিক্ষা অম্পারে স্বামীজী ঘোষণা করিয়া
গিয়াছেন যে, নিজেকে জানিতে পারিলেই জগতের সব কিছু জানা হইয়া
যাইবে। সমগ্র স্প্টির মধ্যে মাত্র একটি সত্য নিহিত রহিয়াছে—বিশ্বের
বিভিন্নতার মধ্যে রহিয়াছে এক ঐকতান। আপন আল্লার মধ্যেই ঐ
ঐকতান লুকায়িত রহিয়াছে। উহাকে উপলব্ধি করিতে পারিলে বিশ্ব

আত্মোপলন্ধি হইলেই মাস্থ্যের চারিত্রিক গুণাবলী যথাযথভাবে বিকশিত
হইবে। চারিত্রিক গুণাবলী বিকশিত করিতে না পারিলে শিক্ষা ব্যর্থতায়
পর্যবসিত হয়। জ্ঞান অর্জন বা বৃত্তি শিক্ষা কিছুই প্রকৃত
ক্ষিত্র শিক্ষা, শিক্ষার
অন্তত্ম প্রধান
উদ্দেশ্য
করিত্রে শিক্ষাই আমাদের প্রকৃত মাসুষ করিতে
করিতে পারে। তাই উহাকে শিক্ষার অন্তত্ম প্রধান উদ্দেশ্যন্ধপে গ্রহণ
করিতে হইবে।

পাশ্চাত্য জ্ঞান-বিজ্ঞান

ধর্মকে বাদ দিয়া শিক্ষা হইতে পারে না, এই অভিমতও স্বামীজী দৃঢ্ভাবে
ব্যক্ত করিয়াছেন। ভারতবর্ধে আমাদের চিস্তাধারা, বৃদ্ধি, শিক্ষা সবই
আধ্যাত্মিক—ধর্মকে ঘিরিয়া। আমরা বাহির অপেকা
শিক্ষা ধর্মনির্ভর
হওরা প্রয়েলন
আসিয়াছি। কাজেই শিক্ষাকে ধর্মনির্ভর করিতে হইবে।
ইহা ছাড়া আস্ত্রোপলরি বা চরিত্র শিক্ষা কিছুই হইবে না। কিন্তু ধর্ম তাঁহাব
নিকট সাম্প্রদায়িক ধর্ম ছিল না। চিরস্তন শাশ্বত সত্য, যাহা সর্ব ধর্মের সার
তাহার সহত্রে জ্ঞান তিনি শিক্ষার অঙ্গ বলিয়া গণ্য করিতেন।

সম্বন্ধে

স্বামী বিবেকানন্দের

আমাদের বিশেষ প্রণিধানযোগ্য। অপরের নিকট হইতে বিশেষ করিয়া পাশ্চাত্যের নিকট হইতে আমাদের যে বহু জিনিষ ভারতীয় শিকাব শিক্ষণীয় আছে, একথা স্বামীজী সর্বদাই স্বীকার পাশ্চাত্য জান-করিতেন। কিন্তু অপরের নকল করিয়া প্রকৃত শিক্ষা বিজ্ঞানের স্থান হইতে পারে না। মামুষ যদি তাহার নিজম্ব জিনিষ ষ্থায়প্ভাবে রক্ষা করিয়া অপরের নিকট হইতে সংগৃহীত বস্তুর সাহায়ে ভাহার উৎকর্ষ সাধন করিতে পারে তবেই সে প্রকৃত উন্নতির পথে অগ্রসর ছইতে পারে। ভারতবাসী যেন কখনও আপন আদর্শ এবং বছ যোগের সাধনা হইতে ভ্রষ্ট না হইয়া, পাশ্চাত্যের যাহা গ্রহণযোগ্য তাহা গ্রহণ করিতে পারে, ইহাই ছিল স্বামীজীর আকাজ্জা। পাশ্চাত্যকে বরণ করিতে হইলে, আমাদের, আদরণীয় বরণীয় সবকিছুকে বিদায় দিতে হইবে, ইহা কখনও ভভকর হইতে পারে না। আমাদের সর্বপ্রধান আদর্শ আল্লোপল্রির পরিপুরক হিসাবেই আমরা পাশ্চাত্য জ্ঞান-বিজ্ঞানকে গ্রহণ করিতে পারি; ইহা যদি আমাদের আদর্শের প্রতিকৃল হয়, তবে তাহা সর্বথা বর্জনীয়। তিনি বার বার বলিয়াছেন যে, অপরের নিকট হইতে যাহা ভাল তাহা গ্রহণ করিও, কিন্তু নিজের জিনিষ কখনও ছাড়িও না।

পুস্তক পাঠে সামীজী উৎসাহ দিলেও, পুঁথিগত বিভা যে বিভানামযোগ্য নহে, ইহা তিনি বার বারই বলিয়াছেন। একমাত্র মদকে একম্থী উপলব্ধি হইতেই প্রকৃত জ্ঞান আসিতে পারে। জ্ঞানের উপলব্ধির জন্ম মনন ও ধ্যানের একান্ত প্রয়োজন। মনের ক্ষমতাকে একমুখী করিতে পারিলেই জ্ঞানের উপলব্ধি হইবে। কাজেই মনকে একমুখী করার জন্মও বিশেষ শিক্ষা লইতে হইবে।

স্বামীজী বিশ্বমানবের হু:থে ব্যথিত ছিলেন; তাই ভারতের নিপীড়িত
জনসাধারণের হু:থে তাঁহার মন সর্বাধিক পীড়িত
জনসাধারণের মধ্যে
শিক্ষা বিস্তারের
হৈত। তিনি বিশ্বাস করিতেন যে, উহাদের হু:থ দূর
প্রয়োজনীয়তা
করিবার প্রধান উপায়, উহাদের মধ্যে শিক্ষা বিস্তার।

জনসাধারণের মত, মেয়েদের মধ্য হইতেও অশিক্ষা দূর করা একান্ত প্রোজন বলিয়া স্বামী বিবেকানন্দ মনে করিতেন। ভারতের মেয়েদের উন্নয়ন র্গুসমন্তাগুলি একমাত্র শিক্ষা দারাই সমাধান হইতে পারে বলিয়া স্বামীজী মনে করিতেন। তাই তিনি সর্বত্র এমন কি, গ্রামে গ্রামে মেয়েদের জন্ত বিভালয় স্থাপন করিবার আকাজ্জা প্রকাশ করিতেন। নারীদের শিক্ষা যে বিশেষভাবে প্রুষদের শিক্ষা হইতে পৃথক হইবে এক্ষপ মনে না করিলেও, স্বামীজী নারী শিক্ষায়, ধর্ম এবং চরিত্র শিক্ষার উপর অধিকতের গুরুত্ব দিতেন।

তিনি মনে করিতেন যে, শিক্ষা দ্বারা ভারতীয় মেয়েরা বীর সন্তানের জননী হইবার উপযুক্ত হইবে। শিক্ষা, মেয়েদের আত্মনির্ভর করিয়া তুলিবে, এমন কি বিপদে পড়িলে, নিজ বাহুবলে আত্মরক্ষার ক্ষমতা পর্যন্ত তাহাদের মধ্যে জাগাইয়া তুলিতে হইবে। কিন্তু প্রুদ্ধের তায় স্বপ্রকারের শিক্ষাগ্রহণ করিলেও, নারী প্রধানতঃ আদর্শ ক্রী ও আদর্শ মাতা হইয়া স্বামী এবং সন্তানের শক্তির উৎস হইবেন।

জন ডিউই

জন ডিউই (১৮৫৯-১৯৫২) বিংশ শতাকীর অন্তম শ্রেষ্ঠ শিক্ষাবিদ্ বিলয়া সর্বজন স্বীকৃত। প্রায় এক শতাকী ব্যাপি দীর্ঘ জীবনে আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রীয় এই শিক্ষাবিদ্, শিক্ষাবিষয়ক বহু মোলিক গ্রন্থ রচনা করিয়াছেন, উহাদের মধ্যে Problems of Men, Democracy and Education, School and Society এবং Experience in Education, এর নাম প্রত্যেক শিক্ষা সম্বন্ধে অমুসন্ধিংক্ষ ব্যক্তিরই অবশ্য পাঠ্য বলিয়া উল্লেখ করা.

যাইতে পারে। জন ডিউই কেবলমাত্র পৃত্তক রচনা করিয়াই ক্ষান্ত ছিলেন না, ভিনি নিজে বিভালয় স্থাপন করিয়া, তাঁহার শিক্ষাবিষয়ক ধারণাগুলি বাস্তবে রূপায়িত করিয়া তাহাদের সত্যতা সম্বন্ধে নিঃসন্দেহ হইয়াছিলেন। ডিউই তাঁহার মতাহ্বতী এক শিয়মগুলী গঠনেও সক্ষম হন; ইহাদের মধ্যে প্রজেক্ট মেণ্ডের আবিষ্কর্তা কিল প্যাট্রকের নাম বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য। ডিউই এবং তাঁহার শিয়বর্গের প্রভাবে, পৃথিবীর গণতান্ত্রিক দেশগুলিতে ডিউইর শিক্ষাদর্শন ও পদ্ধতি বিশেষ প্রাধান্ত করিয়াছে। এই প্রাধান্তের অক্ততম কারণ, ডিউইর শিক্ষাদর্শন, আধুনিক জীবনদর্শন ও গণতান্ত্রিক সমাজের পরিপ্রেক্ষিতে গঠিত।

ভিউই প্রধানতঃ ছিলেন দার্শনিক এবং গণতান্ত্রিক। প্রয়োগবাদ (Pragmatism) ছিল তাঁহার জীবনদর্শনের মূলমন্ত্র। এই মতবাদের গোড়ার কথা হইল, সত্যের আপেক্ষিকতা (Relative); একজনের নিকট যাহা ভাল, অপরের নিকট তাহা মল হইতে পারে। প্রয়োগবাদে বিষাস

এক সমাজের জন্ত যাহা হয়ত মঙ্গলকারক, অপর সমাজের জন্ত তাহা হয়ত অমঙ্গলকারক। এমন কি একই মান্থ্যের বেলায় একসময়ে যাহা ভাল, অপর সময়ে তাহা ভাল নাও হইতে পারে। আবার যাহা যাহার পক্ষে ভাল, তাহাই তাহার পক্ষে সত্য। এই মতবাদ, বৈজ্ঞানিক যুক্তিনির্ভির বলিয়া আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্র সহ প্রগতিশীল দেশগুলিতে বিংশ শতাকীতে বিশেষ প্রাধান্ত বিভার করে। এই নীতিতে গণতান্ত্রিক আদর্শেরও সমর্থন পাওয়া যায়—প্রত্যেক মান্থ্য স্বতন্ত্র, তাহার ভাল-মল্প যে পৃথক এবং তাহার জীবনের উদ্দেশ্য যে তাহার সম্পূর্ণ নিজস্ব, প্রগতিবাদ এই ধারণাকে পূর্ণ সমর্থন দিয়া থাকে।

এই প্রয়োগবাদই ছিল ডিউইর শিক্ষাদর্শনের ভিত্তি। শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে বলিতে গিয়া প্রথমই তিনি ঘোষণা করিলেন যে, ইহা নির্দিষ্ট করিয়া বলা চলে না। কারণ, প্রত্যেক মাস্থ্যের নিজ নিজ বিশ্বতর শিক্ষার উদ্দেশ্য বিশিষ্ট্য অসুসারে, ভাহার শিক্ষার উদ্দেশ্য পৃথক হইবে। ভারপর বয়সের, পাঠ্য বিষয়ের, সমাজ্বের, প্রভৃতি নানাধ্রণের বৈষ্ম্য মাস্থ্যের মধ্যে রহিয়াছে। তাই শিক্ষার সাধারণ উদ্দেশ্য বিশ্বয়া কিছুকে গ্রহণ করা সম্ভব নহে। ভবু যদি

বলিতে হয়, তবে বলা যাইতে পারে যে, শিক্ষার উদ্দেশ্য হইল, অধিকতর শিক্ষার জন্য যোগ্যতর করিয়া তোলা প্রগতিবাদী দর্শন অনুসারে মাশ্ব্য এবং তাহার পারিপাশ্বিক প্রতি মুহুর্তেই পরিবর্তনশীল এবং প্রতি মুহুর্তেই মাশ্ব্যকে নূতন অভিজ্ঞতার সম্মুখীন হইতে হয়। এই নূতন নূতন অভিজ্ঞতা হইতে শিক্ষা গ্রহণের যোগ্যতা অর্জন করাই বিভালয়ের শিক্ষার উদ্দেশ্য। সংক্ষেপে ছাত্রদের মধ্যেও জীবনের গতির ছন্দ সৃষ্টি করার নামই প্রকৃত শিক্ষা।

এখানে শিক্ষার উদ্দেশ্যের কোন নির্দিষ্টতা নাই—অসীমের দিকে ইহা ছুটিয়া চলিয়াছে। তাই এই ধরণের শিক্ষার উদ্দেশ্য নির্ণয়ন ব্যক্তিস্বাতস্ত্রবাদ শিক্ষা দর্শন ঘেঁষা বলা যাইতে পারে। কিন্ত, শিক্ষাবিদ্ হিসাবে ডিউইর শ্রেষ্ঠত্ব হইতেছে প্রগতিবাদ দর্শনের মাধ্যমে, ব্যক্তিস্বাতস্ত্রবাদ ও সমাজতস্ত্র-বাদের মধ্যে সামপ্তক্র বিধানের চেষ্টায়। তাই শিক্ষার উদ্দেশ্যকে নির্দিষ্টতর করিবার নিমিত্ত, ডিউই জীবনের অভিজ্ঞতাগুলিকে নিয়লিথিতক্রপে পাঁচটি ভাগ করিয়াছেন ১। কর্মনৈপ্ণাের ক্ষেত্র, ২। সামাজিক ক্ষেত্র, পাঁচটি নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে

ও। সৌন্দর্যবাধের ক্ষেত্র, ৪। যৌদ্ধিক ক্ষেত্র, ৫। নৈতিক ক্ষেত্র। দৈনন্দিন জীবনের অভিজ্ঞতা হইতে ঐসব ক্ষেত্রে ছাত্রদের শিক্ষাগ্রহণের যোগ্যতা অর্জনে সাহায্য করিতে

পারিলেই বিভালয়ের শিক্ষা সার্থক হইল বলিয়া ডিউই মনে করিতেন।

সামাজিক অভিজ্ঞতাকে ডিউই যদিও শিক্ষার মাধ্যম হিসাবে স্বীকার করিয়া গিয়াছেন, তবু সমান্দতন্ত্রবাদীদের মত শিক্ষার উদ্দেশ্যকে তিনি উহার মধ্যেই সীমাবদ্ধ করিয়া রাথেন নাই। সামাজিক অভিজ্ঞতা হইতে শিক্ষা গ্রহণ করিলেও শিক্ষার্থী তাহার ব্যক্তিত্ব, বুদ্ধি ও সজনীসমাজ রক্ষা এবং শক্তির সাহায্যে উহাকে নবক্ষপদানে সমর্থ হইলে বালান জন্দেশ্য তাহার শিক্ষালাভ সার্থক হইয়াছে বলিয়া ধরিয়া লইতে হবৈ। তাই, ডিউইর মতে সামাজিক অভিজ্ঞতাগুলিকে যথাযথভাবে উপলব্ধি করাইয়া সমাজের যোগ্য নাগরিকক্ষপে গড়িয়া তুলিয়া সমাজ রক্ষা করা যেমন শিক্ষার উদ্দেশ্য, অপরদিকে ঐ অভিজ্ঞতাগুলিকে নব ক্ষপদানে সমর্থ করিয়া, সমাজের অগ্রগতির সাহায্য করাও শিক্ষার তেমনি উদ্দেশ্য। শিক্ষার উদ্দেশ্য সম্বন্ধে ব্যক্তিস্বাতন্ত্র্যবাদী এবং সমাজতন্ত্র-

বাদীদের মধ্যে এই যে সামঞ্জতবিধান, ইহা শিক্ষাক্ষেত্রে ডিউইর অক্ততম প্রধান অবদান।

গণতন্ত্ৰ বৰ্তমানযুগে সামাজিক এবং রাষ্ট্রনৈতিক ক্লেত্ত্বে প্রায় সর্বজন-সীকৃত আদর্শ। গণতান্ত্রিক সমাজ ও রাষ্ট্র স্থাপনের গণতন্ত্র ও শিক্ষার মধ্যে সহিত শিক্ষার অঙ্গাঙ্গী সম্বন্ধের প্রতি ডিউই বিশেষ-অকাকী সমন্ধ ভাবে আমাদের দৃষ্টি আকর্ষণ করেন। তাঁহার মতে গণতান্ত্রিক সমাজ ও রাথ্রের উপযুক্ত নাগরিক হইবার নিমিত্ত প্রয়োজনীয় শিক্ষাকে, শিক্ষার উদ্দেশ্যরূপে গ্রহণ করা যাইতে পারে। কারণ, গণতান্ত্রিক সমাজ বা রাষ্ট্রের নাগরিকদের জ্ঞান, বৃদ্ধি, চারিত্রিক গুণাবলী প্রভৃতিতে যে উৎকর্ষের প্রয়োজন হয় তাহা লাভ করিলে মামুষ তাহার নিত্য নৃতন অভিজ্ঞতা হইতে শিক্ষালাভের যোগ্যতা অর্জন করিয়া, আমৃত্যু আপন শিক্ষা চালাইয়া যাইতে পারে। কাজেই "গণতন্ত্রের জন্ম শিক্ষাকে" শিক্ষার প্রত্যক্ষ উদ্দেশ্যরূপে গ্রহণ করিলে ক্ষতির কোন কারণ নাই। অপর-দিকে কেবলমাত্র গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রীয় সংস্থা (বিধানসভা, দায়িত্বশীল মন্ত্রী-মণ্ডলী প্রভৃতি) গড়িয়া তুলিলেই কোন দেশে গণতন্ত্র প্রতিষ্ঠিত হইতে পারে না। কারণ যতদিন পর্যন্ত মামুষের মনে গণতান্ত্রিক চারিত্রিক গুণাবলীর সৃষ্টি না হইয়াছে এবং তাহাদের জীবনদর্শন অমুদ্ধপভাবে গঠিত না হইয়াছে, ততদিন পর্যন্ত গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রীয় সংস্থাগুলির কার্যের সফলতা স্থদূরপরাহত। ডিউইর এই অভিমত যে কতথানি সত্য তাহা আমাদের দেশের বর্তমান অবস্থা হইতে আমরা বিশেষভাবে অমুধাবন করিতে পারি। তাই ডিউইর মতে প্রত্যেক গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রের তাহার আপন সাফল্যের জন্ম শিক্ষার দিকে বিশেষ দৃষ্টি দিতে হইবে। বর্তমান রাষ্ট্রগুলি যে শিক্ষাকে তাহাদের আপন দায়িত্রপে গ্রহণ করিয়াছে, তাহাতে ডিউইর চিন্তাধারার প্রভাব সামান্ত নহে। অপরদিকে আমাদের বিভালয়গুলিতে যে ছাত্রদের বিভিন্ন সায়ত্বশাসন-মুলক প্রতিষ্ঠান গড়িয়া উঠিতেছে এবং বিভালয়ের কার্গাবলীর মধ্যে মক পার্লামেণ্ট প্রভৃতি অমুঠান স্থান পাইতেছে, তাহাতে ডিউইর অবদানকে অস্বীকার করা যায় না।

ডিউই শিক্ষাক্ষেত্রে আমাদের আর একটি অতি মূল্যবান কথা শুনাইলেন,—কেহ কাহাকে শিক্ষা দিতে পারে না; মামুষ আপন অভিজ্ঞতা হইতে নিজে শিক্ষা গ্রহণ করে। অবশ্য অভিজ্ঞতা নানা ধরণের হইতে পারে,
বই পড়া বা শিক্ষকের পাঠ্যবিষয়ে ব্যাখ্যা শুনাও
অভিজ্ঞতা বটে; কিন্তু উহা অপ্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতা। ছাত্র
আপন ইন্দ্রিয়ের সাহায্যে প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার মাধ্যমে
বে শিক্ষা গ্রহণ করে তাহাই অধিক ফলপ্রস্থ হয়। ডিউইর মতে অভিজ্ঞতার
সাহায্যে মাহুষের ব্যবহারের যে পরিবর্তন তাহাকেই শিক্ষা আখ্যা দেওয়া
যাইতে পারে। ডিউইর এই মত বে আধ্নিকতম শিক্ষণতত্ত্ব (Theory of Learning) হারা সমর্থিত তাহাতে সন্দেহ নাই।

এখন সমস্তা দাঁডাইল, কি করিয়া প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার মাধ্যমে বিভালয়ে ছাত্রদের শিক্ষা দেওয়া যায়। বিজ্ঞালয়ের পাঠ্য বিভিন্ন বিষয়ে (Subjects) ভাগ করা হইয়াছে। প্রত্যেকটি বিষয় মাহুষের সঞ্চিত প্রজেক্ট পছতি এক একটি জ্ঞানের ভাণ্ডার-বিভিন্ন সময়ে, বিভিন্ন মামুষ অভিজ্ঞতার মাধ্যমে তাহা সঞ্চিত করিয়াছে। কিন্তু যে ক্রমে (Sequence) অভিজ্ঞতা সঞ্চিত হইয়াছে, পাঠ্য পুস্তকে দেই ক্রম রক্ষিত হয় নাই ; আবার এই জ্ঞানগুলি বয়স্ক মাতুষের অভিজ্ঞতার ফল ৷ এই সমস্তা সমাধানের নিমিত্ত ডিউই এবং তাঁহার শিয়ামগুলী এক বিশেষ ধরণের শিক্ষা পদ্ধতি বাহির করেন—উহা প্রজেক্ট পদ্ধতি (Project Method) নামে বিখ্যাত। এই পদ্ধতি অফুসারে পাঠ্য বিষয় বা অর্জিতব্য জ্ঞানকে বিভিন্ন সমস্তায় বিভক্ত করিয়া, ছাত্রেরা যাহাতে আপন চেষ্টার দারা সমস্তাগুলির সমাধান করিয়া প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার মাধ্যমে শিক্ষালাভ করিতে পারে, তাহার ব্যবস্থা করা হয়। এই শিক্ষা পদ্ধতি বিভালয়ে দিন দিনই জনপ্রিয়তা লাভ করিতেছে এবং ইহাকে বিভিন্নভাবে কিছুটা পরিবর্তন ও পরিবর্জন করিয়া, বিভালয়ের সর্বস্তরে এবং সর্ববিষয়ে উহার প্রয়োগ করা হইতেছে।

প্রজেক্ট পদ্ধতির শিক্ষাব্যবস্থা চালু হইলে বিভালয়ে শিক্ষকের স্থান এবং কর্ম-পদ্ধতির পরিবর্তন হওয়া অবশুজ্ঞাবী। ডিউই ইহার উপর বিশেষ শুরুত্ব দিয়াছেন। শিক্ষক আর শিক্ষাদাতা থাকিবেন না, বিভালয়ে শিক্ষকের বিভালয়ে কর্মবর্গি, নৃতন দায়িত্ব তিনি শিক্ষাসহায়কে পরিবর্তিত হইবেন। কিন্তু এই হিসাবে বিভালয়ে তাহার গুরুত্ব না কমিয়া আরও আনেক বৃদ্ধি পাইবে। শিক্ষাসহায়কের দায়িত্ব এবং কর্মভার অনেক বেশী;

উপদেশ বা বজ্জা দিয়া এই দায়িত্ব-পালন সম্ভব নহে। পাঠ্য বিষয়কে বিভিন্ন সমস্থায় বিভক্ত করিয়া শিক্ষককে ঐ সমস্থাগুলি ছাত্রদের মনে জাগাইয়া তুলিতে হইবে এবং উহাদের সমাধানের জন্ম মালমসলা যোগাইতে হইবে এবং প্রতি মূহুর্তে সাহচর্যের দারা সাহায্য করিতে হইবে। প্রাচীন ভারতীয় গুরুগণও শিক্ষাদাতা ছিলেন না, শিক্ষাসহায়ক ছিলেন। শিশুকে গুরু প্রদর্শিত পথে, গুরুর সাহায্যে আপন উপলব্ধির দারাই জ্ঞানশিধরে আরোহণ করিতে হইত।

তথু শিক্ষকের ক্সপ নহে, ডিউইর মতাত্মসারে বিভালয় কক্ষের আসবাব

ও সাজ-সরঞ্জামের রূপও পরিবর্তিত হওয়া আবশ্যক।
বেশীকক্ষকে প্রজেক্টের রূপায়ণ অনুসারে বিভিন্ন রূপ ধারণ
করিবর্তন করিতে হইবে, তাই উহাতে ভারি এবং বড় বড়
আসবাব অচল; আবার বিভিন্ন ধরণের প্রজেক্টের
রূপায়ণের জন্ম, পাঠ্যপুস্তক এবং কালিকলম ছাড়াও আরও বিভিন্ন ধরণের
সাজসরঞ্জামের প্রয়োজন।

ভিউইর শিক্ষাক্ষেত্রে আর একটি বিশিষ্ট অবদান হইতেছে, শিক্ষার বিষয়বস্তু এবং শিক্ষার পদ্ধতিকে যে পৃথক করিয়া দেখা চলে না ইহা উপলব্ধি করিতে আমাদের সাহায্য করা। একই বিষয়বস্তু বিভিন্ন অভিজ্ঞতার মাধ্যমে পরিবেশিত হইলে, উপলব্ধির তারতম্যের নিমিত্ত লব্ধ জ্ঞান এক থাকে না এবং বাস্তবক্ষেত্রে তাহার কার্যকারিতা সমান হয় না।

শিক্ষার্থী নিজের চেষ্টায় প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতার সাহায্যে শিক্ষালাভ করিবে
ইহাই শিক্ষার শ্রেষ্ঠ পদ্ধতি বলিয়া ডিউই মনে করিতেন—কাজেই তাহার
মতে শিক্ষার পদ্ধতি হইবে প্রধানতঃ ব্যক্তিগত।
বিভালয়ের অধিকাংশ শিক্ষা তাত্ত্বিক বলিয়া চিস্তার
সাহায্যে ঐসব শিক্ষা আয়ন্ত করিতে হয়। শিক্ষাথা
যখন নিজ চেষ্টায় চিস্তার মাধ্যমে শিক্ষা গ্রহণে অগ্রসর হয়, তখন তাহাকে
নিয়লিখিত পাঁচটি স্তরের ভিতর দিয়া অগ্রসর হইতে হয়—১। অভিজ্ঞতা
(Experience) গ্রহণ, ২। মনে সমস্থার (problem) স্টি, ৩। সমস্থা
সমাধানের নিমিন্ত তথ্য (Data) সংগ্রহ, ৪। প্রকল্প গ্রহণ (hypothesis),

৫। প্রকল্পের সত্যাসত্য নিরূপণ (verification)। ঐ শুরগুলিকে শিক্ষা গ্রহণের শুর বলিয়া গ্রহণ করা যাইতে পারে। উল্লেখ করা যাইতে পারে যে, উপরি-উক্ত শিক্ষাগ্রহণের শুরগুলি আধ্নিকতম শিক্ষণতত্ত্ব শিক্ষার শুর বলিয়া পূর্ণভাবে সমর্থন করে।

শিক্ষার বিষয়বস্ত সম্বন্ধেও ডিউইর মতামত ব্যক্তিসাতস্ত্রাবাদী চিন্তাধারা ও সমাজতান্ত্রিক চিন্তাধারার মধ্যে সামঞ্জন্ম বিধানে চেষ্টা করিয়াছে। ডিউইর মতে শিক্ষার বিষয়বস্তু এমন হওয়া চাই যাহাতে উহারা ছাত্রদের উদ্দেশ্য পুরণে সরাসরি কাজে আসিতে পারে। অর্থাৎ ব্যক্তিস্বাতন্ত্র্য-বাদীদের মত ডিউই বিশ্বাস করিতেন যে, শিক্ষার বিষয়বস্তুর সহিত ছাত্রের মানসিক ও সামাজিক প্রয়োজনবোধের অন্তরঙ্গ সম্বন্ধ সামাজিক এবং ব্যক্তির থাকা উচিত—বয়স্কদের শিক্ষণীয় বিষয় ও শিক্তদের উন্নতিকারক উভয় ধরণের বিষয়েব পাঠ্য- শিক্ষণীয় বিষয় এক হইতে পারে না। আবার ছাত্রদের উদ্দেশ্য সমাজের দারাই সৃষ্ট; তাই শিক্ষার বিষয়বস্তুর তালিকার স্থান সমাজের সহিত ঘনিষ্ঠ সমন্ধ থাকিবেই। শিশুকে সমাজে স্থনাগরিক করিয়া গড়িয়া তে।লার দায়িত্বও বিভালয়ের, তাই, সমাজের প্রয়োজনের সহিত বিভালয়ের পাঠ্য বিষয়ের অন্তরঙ্গ সম্বন্ধেও ডিউই বিশ্বাস করিতেন। কিন্তু পাঠের বিষয়বস্তু, ছাত্রদের বৌদ্ধিক বিকাশেও সাহায্য করিবে এবং উহা তাহাদের নিকট উপভোগ্যও হইবে। কাজেই পাঠের বিষয়বস্তুতে, সাহিত্য, চারুকলা প্রভৃতি বিষয়ের বিশিষ্ট স্থান বহিয়াছে।

বিভালয় ও সমাজের মধ্যে অস্তরঙ্গ সম্বাদ্ধে ডিউই বিশ্বাস করিতেন;
উভয়ই উভয়কে সমানভাবে প্রভাবান্বিত করিবে ইহাই ছিল তাঁহার ধারণা।
বিভালয়কে একটি আদর্শ সমাজরূপে গড়িয়া ভুলিতে
সমাজ ও বিশ্বালয়
পরক্ষর পরক্ষরক
প্রভাবান্বিত করিবে

ছাত্রের মধ্যে অস্তরঙ্গ সম্বন্ধ থাকিবে এবং এই পারস্পরিক
সম্বন্ধের ভিতর দিয়া শিক্ষা অগ্রসর হইবে। সমাজের
প্রভাব যাহাতে বিভালয়ের উপর যথাযথ পড়িতে পারে তাহার জন্ত
সমাজকে বিভালয়ের বিশেষ অঙ্গরূপে দিতে হয় এবং পরিচালক
সমিতি, অভিভাবক সমিতি প্রভৃতির মাধ্যমে সমাজের সহিত বিভালয়ের

সমাজের উপর পড়া প্রয়োজন। তাই নানাস্তরে সমাজসেবার জন্ম বিভালয়কে সমাজে লইয়া ঘাইতে হয়।

বিভালয়ে নিয়ম ও শৃঞ্জালা সম্বন্ধেও ডিউই আমাদের নৃতন দৃষ্টিভঙ্গী
দিয়াছেন। শ্রেণীকক্ষে চুপ করিয়া অনড় হইয়া বসিয়া থাকা, আদর্শ শৃঞ্জালাবোধ নহে। যখন যে কাজের জন্ম যে ব্যবহার প্রয়োজন ছাত্রদের মধ্যে
স্থালা সম্বন্ধে নৃতন
দৃষ্টভালী

শিক্ষক মহাশ্যের বক্তৃতা শুনিবার কালে ছাত্রেরা হয়ত
চুপ্ চাপ্ বসিয়া থাকিবে, কিন্তু কোন প্রজেক্টে কাজ করিতে হইলে হয়ত
ক্লাদের মধ্যে চলাফেরা এবং পরস্পরের মধ্যে আলাপ-আলোচনাও করিতে
হইবে। উদ্দেশ্ম সিদ্ধির নিমিন্ত নিজেকে নিজে নিয়মাছবর্তী করিয়া রাখার
ক্ষমতার নামই শৃঞ্জালা। এই শৃঞ্জালা শাসন হারা রক্ষা করা চলে না।
ছাত্রদের মনে শৃঞ্জালাবোধ জাগাইয়া তুলিতে হয় এবং গণতান্ত্রিক পদ্ধতিতে

সংক্ষেপে বলিতে গেলে আধুনিক বিভালয়কে নবরূপ দানে ডিউইর অবদান স্বাধিক। তাঁহাকে নিঃস্ফুহ বর্তমান জগতের অস্থতম শ্রেষ্ঠ শিক্ষাবিদ্ বলা যাইতে পারে।

শৃঙ্খলা বিভালয়ে রক্ষা করিতে চেষ্টা করিতে হয়।